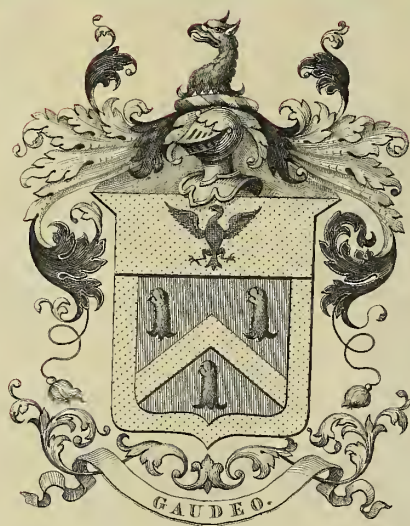
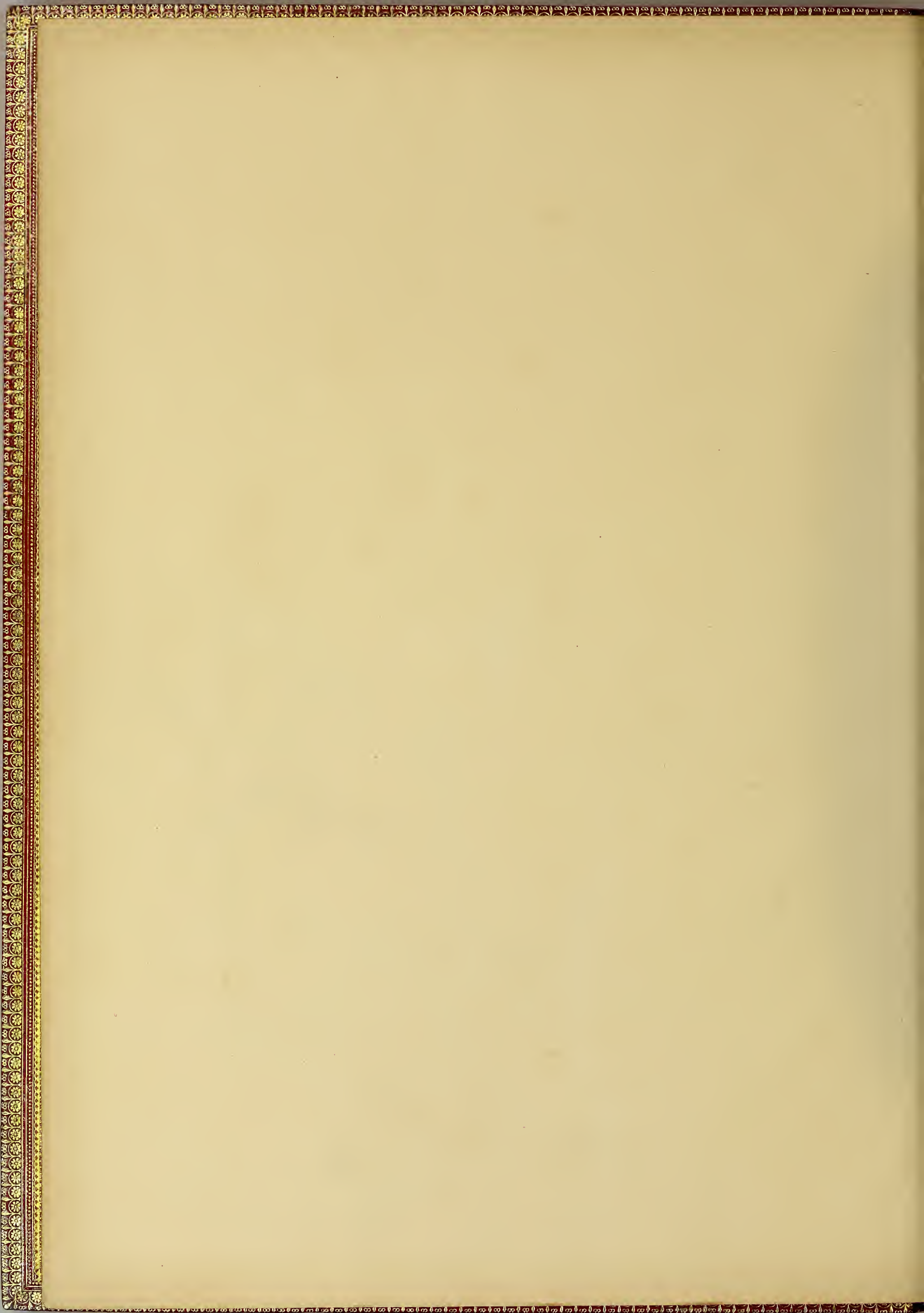


MS. B.



John Carter Brown.





24 A

THE HISTORY OF THE
CITY OF LONDON
FROM THE FOUNDATION
TO THE PRESENT
TIME
BY
JOHN STOW
1597

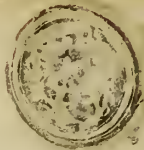


ADMIRANDA NARRATIO
FIDA TAMEN, DE COMMODIS ET
INCOLARVM RITIBVS VIRGINIÆ, NVPER
ADMODVM AB ANGLIS, QVI A DN. RICHARDO
GREINVILE EQVESTRIS ORDINIS VIRO EÒ IN
COLONIAM ANNO. M.D. LXXXV. DEDVCTI SVNT
INVENTÆ, SVMTVS FACIENTE DN. VVAETERO
RALEIGH EQVESTRIS ORDINIS VIRO FODINARV
STANNI PRÆFACTO EX AVCTORITATE
SERENISSIMÆ REGINÆ ANGLIÆ.

ANGLICO SCRIPTA SERMONE.
A THOMA HARIOT, EIVSDEM WALTERI DOMESTI-
CO, IN EAM COLONIAM MISSO VT REGIONIS SI-
TVM DILIGENTER OBSERVARET

NVNC AVTEM PRIMVM LATIO DONATA A
C . C . A .

FRANCOFORTI AD MOENV
TIPIS IOANNIS WECHLI, SVMTIBVS VERO THEODORI
DE BRY ANNO CD ID XC.
VENALES REPERIVNTVR IN OFFICINA SIGISMVNDI FEIRABENDII

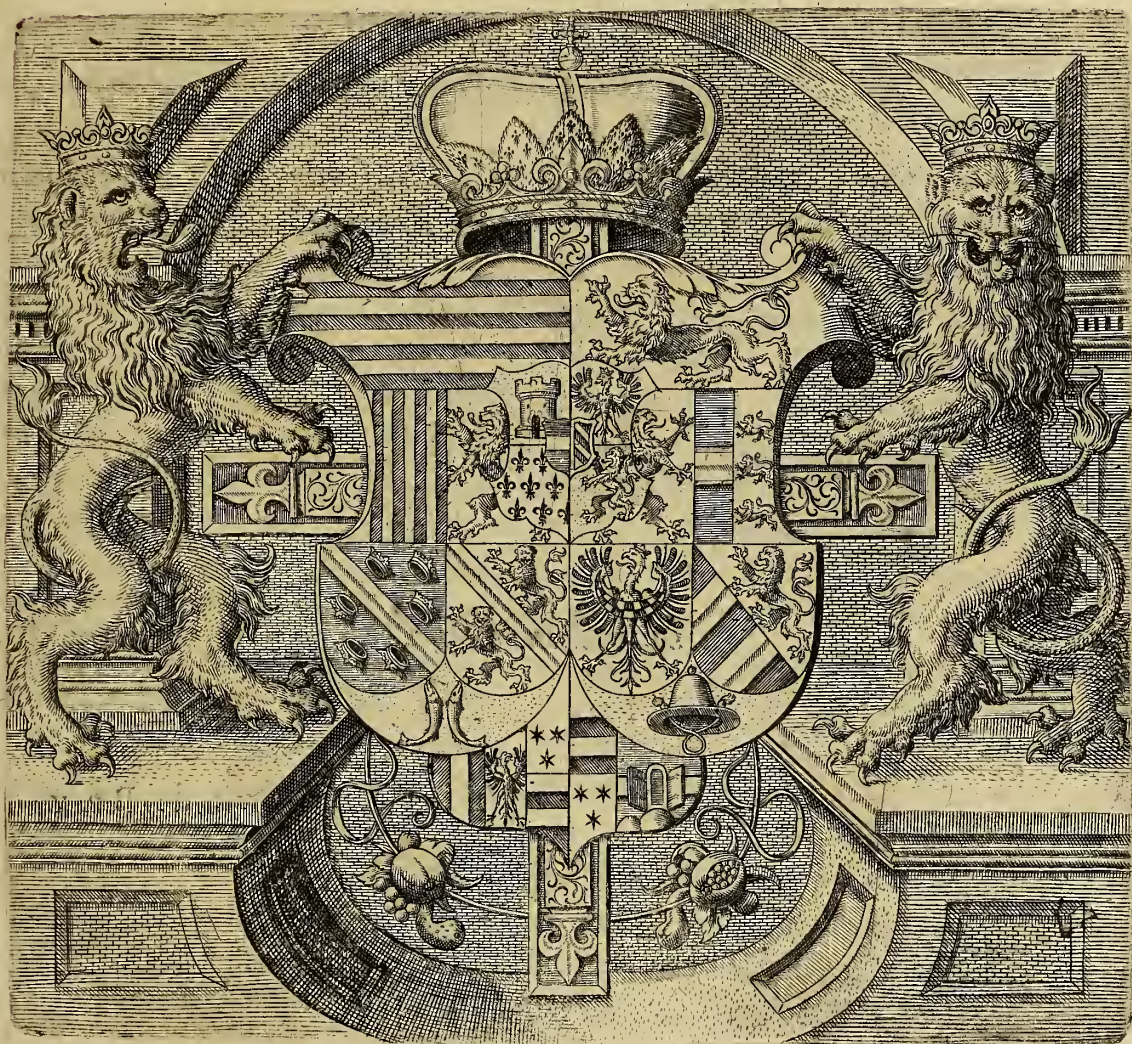


THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1215 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.
TEL. 733-7321
CIRCULARS
AND
NOTICES
TO
SUBSCRIBERS
AND
DONORS
OF
THE
JOURNAL
OF
POLITICAL
ECONOMY
WILL
BE
SENT
BY
MAIL
TO
THE
ADDRESS
ON
FILE
WITH
THE
LIBRARY
OF
THE
UNIVERSITY
OF
CHICAGO
LIBRARY
1215 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.
TEL. 733-7321

RPJCB

Proceres 3

SERENISSIMO PRIN-
CIPAC DOMINO, DOMINO
MAXIMILIANO, D. G. ELECTO
REGI POLONIÆ, &c. ARCHIDVCI AVSTRIÆ, &c. DVCI
Burgundiæ, &c. Administratori Magni Magistratus in Prussia, Teutonici ordi-
nis Præfecto per Germaniam & Italiam, Comiti Tyrolis, &c.
Domino suo Clementissimo.



IN communi omnium gratulatione de felici Serenissima vestra
Maiestatis reditu, Serenissime Rex, non potui facere, quin ani-
mi mei lætitiā etiam declararem. Ser. U. M. prolato aliquo
munusculo, quod quidem exile est, & pro tenuium mearum fa-
cultatum ratione: sed quod arbitror non minus futurum gratum

Epistola Dedicatoria.

ipsi S. V. M. propter argumenti nouitatem, quam aliud quoduis fortasse ab opulentiore profectum. Perspectum enim mihi est, quantum delectetur S. V. M. rerum nouarum, praesertim admiratione dignarum, cognoscendi studio.

AD Ipsam igitur adfero Nouam hanc, & Admiratione dignam Historiam VIRGINIAE, noui Orbis, ad Septentrionem obuersi, Prouincia, nuper admodum Anglorum navigationibus reperta, in qua soli ubertas, aeris temperies, commoditates quae in ea haberi possunt, Indigenarum ritus, vestitus, & viuendi ratio breuiter, fideliter tamen describuntur: additis etiam veris Indigenarum & aliquot oppidorum iconibus, diligenter & magna cura a me ad viuum expressis, quo facilius rei narratio intelligi, & totius Prouincia veluti Idea quadam animo concipi possit.

NON aspernabitur autem (ut spero) S. V. M. exiguum hoc mei erga ipsam deuoti animi testimonium, sed pro ingenita sua Clementia benigne suscipere, & suo patrocinio tueri dignabitur.

DEVS autem OPT. MAX. S. V. M. diutissime seruet incolumem, & praeclaros ipsius conatus fortunare velit. Francoforti ad Mœnum, KL. Aprilis M D X C.

Ser^m V. M.

humilimus cliens,

THEODORVS de BRY
Leodiensis.

5

BENEVOLIS COLO- NIAE, QVAE IN VIRGINIAM TRADVCTA EST, PROMO- TORIBVS ET FAVORIBVS.

POST primam Nauigationē, quæ a Domino WALTERO RALEGH instituta est, ad inuestigandam eam Prouinciam, quæ nunc VIRGINIÆ nomine cognita est, multæ aliæ nauigationes ipsius sumptibus in eam factæ sunt, vti anno 1584. deinde annis 1585. & 1586. postremum hoc proximo anno 1587. De his varii sermones sunt habiti calumniarum pleni ab illis qui inde regressi sunt, præsertim vero iis, qui Dn. RICHARDVM GREINVILE comitati sunt anno 1585. quæ nauigatio fuit omnium primaria, & maximi momenti nunc etiam est: nam ipsi integro anno in ea regione hæserunt, cum superiore nauigatione sex duntaxat hebdomadibus mora facta sit, & reliquæ sequentes solummodo institutæ ad com meatum & supplementum inferendum, neque illis quidquam amplius obseruatum est. Ii sermones non modicum damnum intulerunt viris illis qui alioqui huic negotio fauissent, & sumtus aliquos fecissent in laudē & beneficium nostræ nationis, vt taceam priuatum emolumentum & auctoritatem, quæ ipsis inde accessisset: vt appariturum confido ex his quæ in eorum contumeliam, qui contrarium asseruerunt, contingere poterunt; modo vos beneuoli fautores & promotores, crescat numero, perseueretis in sententia, aut, si aliqua dubitatio suborta est, de integro beneuolum animum adferatis, & aliquid conferatis pro ratione commodorum quæ istic inuestigata sunt, & postea intelligetis necessario requiri. Nam, ob hanc sermonum varietatem, pluri mi vestrum nihil certi de sumtibus faciendis statuere poteratis.

Cum ergo ex eorum sim numero, qui in rerum inuestigatione diligentem nauarunt operam, & ad Indigenas missi fuerunt, idcirco plura obseruare & cognoscere potuerunt quam reliquum vulgus: vtile iudicaui vobis communicare nostrorum laborum fructum (vt intelligatis, quam inique ea actio calumniis profcissa fuerit) hoc publico scripto, duabus præsertim de causis.

Primum, vt qui ex vobis ignari adhuc sunt & dubii eius Prouinciæ status, cognoscere possint, huius nauigationis primarium Auctorem, subnixum fauore suæ Maiestatis, sufficientem causam habuisse, vt, neglectis huiusmodi calumniis, non modo perseueraret in suo instituto, missa hoc posteriore anno in eam Prouinciam noua Colonia: sed vt etiam paratus sit, pro temporis & rerum occasione, illud omni conatu prosequi.

Deinde, vt vos, cum huius instituti continuationem animaduertetis, in vniuersum intelligere queatis, qualis sit ea regio, & inde perpendatis, quantum emolumentum & commodi ex vestra negotiatione, (si eam constanter retinueritis) ad vos rediturum sit, vel colonia eò deducta, vel alia ratione negotium promouendo.

Denique licet mea narratio, vt reliquæ, propter earum varietatem vobis dubia sit, huius varietatis causam paucis primum vobis declarare cupio, vt candide deinceps iudicium ferre possitis, pro rerum occasione.

Nonnulli, ex nostro cœtu qui inde rediit, iusta ratione puniti fuerunt ob delicta in ea Prouincia commissa, & male institutam vitæ rationem: illi ob peruersam suam natu-

ram non modo maligne suos Praefectos calumniati sunt, sed eorum gratia ipsam etiam Prouinciam vituperarunt. Idem fecerunt eiusdem facinoris participes.

Alii statum & conditionem ignorantes, non sunt tamen veriti a suo reditu inter suos commilitones, praesertim ubi nemo adesset qui eos mendacii argueret, sese adeo vendi a te, quasi reliquis plus obseruassent, & longiora fecissent itinera: ignominiae enim sibi fore existimabant, si, cum duodecim mensibus in ea Prouincia haesissent, plurima de ea referre non potuissent, siue vera, siue falsa. Nonnulli igitur plura retulerunt quam ipsi viderint aut obseruarint: alii vero eo impudentiae prolapsi sunt, ut ea quae & ipsi & alii certissima esse istuc cognouerunt, omnino negare non pudeat. Alii cum difficultate credunt ea, quorum nullam habent notitiam.

Eius ignorantiae causa inde porro orta, quod plurimi, toto illo tempore, quo in ea Prouincia permansimus, aut insulam quam incolebamus numquam fuissent egressi, aut non procul inde digressi, & paucis locis; aut quod multi auro & argento, si qua spes affligeret, inhiarent, nec quicquam pensi ducerent, nisi ut aluum farcirent; aut quod plerique iudicio & prudentia carerent, & iusto loquaciores essent.

Aliis, qui in oppidis solum versati erant, aut qui, ut ingenue dicam, numquam antea erant peregrinati, misera videbatur ea Prouincia, quod istuc neque vrbes Anglicanis similes, neque tam magnificas aedes, neque victus rationem tam opiparam, neque molles & tenuiore pluma farctos lectos reperirent, & ex suo iudicio de ea pronuntiabant.

Cum vero meum institutum duntaxat fuerit, ut paucis demonstrarem occasionem varietatis istorum sermonum, & aliorum similium a nostris hominibus habitorum, in quibus inuidiae, nequitiae, iniuriarum & futilium rerum plena omnia, quique a prudentibus viris ne cogitari quidem debuerant; diutius istorum relatione vobis molestus esse non cupio, sed ad commoda transibo, quae neruus sunt earum rerum, quarum mentionem facere debeo. Hunc igitur librum in tres primarias partes diuidam, ut plenior commodorum eius Prouinciae notitiam dare possim.

Prima parte declarabo commoda iam inuestigata, aut inuestiganda, in usum non modo cessura vestrum qui eam Prouinciam incolitis aut inoletis, sed eorum etiam, qui sua cura & industria, tanta abundantia adquirent, ut ea nostris Anglis vel commercio, vel permutatione communicare possint, unde & ipsi opes sibi parient, & illi qui cum ipsis commercia exercebunt, denique in commune omnibus proderunt nostrae praesertim nationis hominibus, ad multarum rerum supplementum, quae antea vel ab exteris vel ab hostibus peti solebant: ea commoda, distinctionis gratia, mercaturam appello.

Secunda parte comprehendam ea regionis commoda, quae sola ad humanae vitae sustentationem sufficere posse experti sumus, ut indigenis sunt in usu, & nobis item fuerunt toto illo tempore quo istuc haesimus.

Tertia parte agam de reliquis commoditatibus, quarum meminisse potero, & necessarias iudicabo illis qui ibi habitabunt, praesertim de his quae ad fabricas attinent, & aliis necessariis. Huic accedet brevis descriptio naturae & rituum Indigenarum.



PRIMA PARS.
DE MERCATV-
RAE COMMODITA-
TIBVS.

Sericum herbaceum, vel Herba Sericea.

HERBAE genus est in ea Prouincia, in cuius foliis nascitur laudatum sericum, instar tenuis & splendentis pellicula, quae detrahitur. Ad binos pedes cum semisse vel etiam altius adolefcit, foliaque profert binos pedes longa, unum lata. Similis nascitur in Persia, eodem quo Virginia climate sita; ex qua multa sericea opera fiunt, quae ad nos in Europam vsque adferuntur. Si hac planta coleretur vt in Persia, non dubium est quin magna utilitas cum tempore reditura esset ad eos qui eam colerent, quandoquidem serici tantus apud nos & apud alios vsus est. Atque in ea sum opinione, longe maiorem, meliorem & latiore prouenturam, si fecundo solo sere- retur. Abunde tamen multis eius Prouincia locis sponte prouenit, cuius in Anglia factum est periculum: nam integer pannus sericeis staminibus contextus ex ea factus est, qui proba & laudabili materia constare indi- catus est.

Bombyces.

PER eam prouinciam iter facientes, frequenter bombyces inueni- mus praegrandes admodum, instar nucis inglandis crassos: sed non ea ab- undantia, quae nobis dicta fuerat. Cum tamen regio eos alat, dubium non est, quin, si mori & aliae arbores necessaria plantarentur locis ad bombyces alendos commodis, & diligenti cura bombyces educarentur ab iis, qui eius

rei notitiam habent, non minus commodum sint accepturi Virginia incolae, quam nunc accipiunt Persae, Turcae, Itali, & Hispani.

Linum & Canabis.

RARO istic eodem loco nascuntur Canabis & Linum; quia non feruntur: sed illud dumtaxat quod tellus sponte producit, a nostro caule & foliis diuersum; materia tamen eorum, qui in his versati sunt, iudicio perinde bona ac nostrum. Et licet nullum eius rei haberemus experimentum, ipsa tamen tellus satis superque indicat, egregie istic prouenturum, atque si fereretur, quemadmodum decet, etiam abunde: quandoquidem tantum sit soli quod ad huius sationem coli posset. Quanta inde perciperetur utilitas ex lineorum pannorum & funium confectione, nemo facile assequi queat.

Alumen.

TERRAE vena est secundum littus maris ad quadragesimum & quinquagesimum miliare in longitudinem protensa, ex qua nonnullorum, qui periculum in Anglia fecerunt, iudicio, bonum alumen conflatum est, eius generis quod Alumen rupeum siue de Rocca cognominatur. Commoditatis illius opulentia adeo cognita est, ut de ea plura dicere superfluum existimem. Eadem vena Chalcanthum, Nitrum & Alumen plumeum siue scissile prabet, non tamen ea quantitate quam vulgare, quod magni est precii & non contemnenda utilitatis.

Wapeih.

WAPEIH ab indigenis appellatum terra genus est Lemnia, quam sigillatam vulgus appellat, valde simile, quae depurata eiusdem facultatis esse deprehensa est a nostris Medicis & Chirurgis, vel etiam prestantior. Indigenae ad ulcera vulneraque curanda frequenter utuntur. Magna est quibusdam locis eius abundantia: & carulei coloris interdum reperitur.

Pix, Pix liquida, Resina, Terebinthina.

MAGNA est earum arborum frequentia, quae resinas iam enumeratas ferunt. Ea quidem Insula, in qua habitauimus, quindecim miliaribus

De commodis incol. Virginiae. 9

ribus in longitudinem patens, & quinque aut sex in latitudinem, plena est arboribus eius fere generis.

Sassafras.

SASSAFRAS, ab indigenis illius Prouinciæ *WINAVCK* appellatum, ligni genus est valde suavis odoris, & magni in Medicina vsus ad curandos varios morbos. Experientia comprobatum est, multo prestantius *Guaiaco*. Eius descriptionem, utendi rationem, & facultates tradidit Doctor *Monardes* libello *De simplicibus medicamentis ex Occidentali India delatis*.

Cedrus.

CEDRVS lignum est odoratum, ad fabrilia opera valde accommodum, ut sunt scrinia, sponda, mensæ, abaci, testudines, cithara, & similia, ut iam experientia comprobatum est. Facilis etiam eius vsus ad pleraque alia.

Vinum.

VITIS duo genera sponte nascuntur: alterum tenuibus uuis & acerbis, nostris Anglicanis magnitudine paribus: alterum longe maiorib. dulci liquore plenis. Si accederet huic generi conueniens cultura, magna vini commoditas inde accederet.

Oleum.

Duo etiam nucum genera, ad oleum conficiendum idonea: sed alterum maxime. Si mole, aliaue instrumenta adessent, magna utilitas inde elici posset: istic enim abundant. Sunt etiam tria baccarum genera inter se differentia, quarum forma glandibus similis, a quibus, ut Indigenarum vsu comprobatum est, bonum elicitur oleum. Illius præterea Prouinciæ vrsi admodum pingues sunt, & quibusdam locis magna eorum frequentia: horum pinguedo, cum sit liquida, commode oleum vocari posset, ad multa utile.

Breuis & fida Narratio

Villosæ pelles.

Secundum littus marinum frequentes sunt Lutræ, e quarum pellibus, si nascis aliis-ve commodis instrumentis caperentur, magna accederet utilitas. Martes Scythicas siue Zibellinas pelles etiam expectamus: nam ex indigenarum relatu intelligimus, magnam eorum animalium frequentiam nonnullis eius Prouinciæ locis inueniri, licet binæ duntaxat pelles ad nos peruenierint. Lynces et inueniri audimus, tametsi hactenus nullos cōspexerimus.

Ceruinae pelles.

PELLES ceruinae crudæ, aut rupicaprae pellis instar paratæ, ab indigenis quotannis millenæ vilium mercium permutatione redimi possent: Et tamen animaduerti nequit, numerum ceruorum imminui, tanta est eorum frequentia.

Mustelæ odoratæ.

INTER facientes in mustelam odoratam, quam vulgus Ciuettam appellat, ab indigena casam incidimus: alio deinde loco recenter istic aliquam aut plures fuisse subodorati sumus: inde collegimus, indigenarum præsertim sermonibus confirmati, Prouinciæ illas etiam alere. Magna hinc sane accederet utilitas.

Ferrum.

DVOBVS eius regionis locis, octoginta aut centum & viginti a nostra arce miliarib. inuenimus non procul a littore marino multas rupes, quæ multum ferrum continere, a metallicis hominibus deprehensæ sunt. Inuenitur etiam multis aliis eius Prouinciæ locis. Commoda igitur ex eo posset fieri mercatura, cum præter viles in operarum victum expensas, magna istic liquorum copia reperiatur: Et quandoquidem in Anglia ingens sit ligni penuria, saburra loco nauibus imponi, Et in Angliam aduehi posset ferrum istic excoctum.

Aes.

CENTVM & quinquaginta miliaribus in interiorem regionem progressi, in duobus oppidis inuenimus apud indigenas multos paruos planos orbes

De commodis incol. Virginiae. II

bes ex are, qui, ut intelleximus, conflatifuerant a nonnullis qui ulterius adhuc habitabant, ubi, ipsis referentibus, montes & flumina erant, quæ grana quedam alba proferebant metallica argentosimilia. Id ita esse confirmari potest ex eo, quod primum in eam regionem aduenientes, ego cum alijs quibusdam vidimus: obseruauimus enim parua duo argentea fragmenta rudiuscule efformata singula testonem Gallicum forte pendentia, WIROANS siue Reguli cuiusdã octoginta circiter a nostro propugnaculo miliaribus habitantis auribus appensa. Ab eo sciscitatus quot dierum itinere distaret locus unde habuisset, ex eodem illo loco accepisse intellexi, vel viciniore, in quo, ut postea rescitum est, æs & grana alba metallica reperiiebantur. Continebat autem æs illud, ut periculo facto deprehensum est, aliquid argenti.

Vniones.

MVSCVLOS edentes, interdum margaritas siue vniones inuenimus, sed nostro infortunio vel scabras, vel maculis aspersas, nõdum enim inuestigauimus ea loca, in quibus & elegantiores & maiore quantitate inueniri intelleximus. Unus e nostris qui similium rerum peritus erat, ab indigenis circiter quinquies millenas collegerat: ex harũ numero selegit rariores elegantia & colore præstantiores, magnitudineque & rotunditate æquales, ad monile ex his conficiendum, quod Ser^{ma} Regina donare habebat in animo, nisi ingentibus tempestatibus in reditu excepti, eius & multarum aliarum rerum iactura facta fuisset.

Gummi.

VARIA inueniuntur Gummi genera, & alia medicamenta Pharmacopolis idonea, quorũ mentionem faciemus, quando ab ijs qui similium rerum peritiam habet, intelligemus plura esse obseruata, quam a nobis: nõ nullum eorum periculum fieri potuit, quod omnia iam dicta tempestate perierint.

Varii generis tincturæ.

RHVS coriariorum, ab Anglis, ob multiplicem in tincturis eius vsum, bene notum, istic crescit. Coquere solent herbam quandam WASSEWÓWR appellatam, paruas & tenues radices CHAPPACOR, & corticem arboris ab indigenis Tangomóckomindge, e quibus fiunt diuersi rubri colores. Horum colorum nullum adhuc factum est in Anglicis pannis periculum indigena solum utuntur ad tingendos capillos & faciem, & chlamydes, cerui-

Breuis & fida Narratio

nis pellibus constantes, colore imbuendas; deinde ad iuncos & vimina, e quibus storeæ, sportæque eleganti opere contexuntur, tingenda, cum nihil aliud habeant ab ipsis magnopere æstimatum quo uti possint. Si quis tamen eos colores mercaturæ nomine indignos censet: dubium tamen non est, quin nostri, qui eam regionem incolerent, ad multos usus traducere possent, quemadmodum & alios colores istuc reperiri scimus.

Isatis.

I S A T I S, siue glastum Angliæ tinctoribus bene notum & carum: nimis parua quantitate in Angliâ nascitur, ob soli penuriam: at in Virginia, regione amplissima, & multis locis inculta feri posset. Nec dubium est, quin optime nasceretur, cum in Insulis quæ ab Accipitribus, apud Hispanos *Acores* vocatis, nomen inuenerunt, abunde nascatur, quæ in eodem sunt climate, quemadmodum & Insula vulgo *Madera* appellata.

Sacchari cannæ siue arundines.

S A C C H A R I cannas siue arundines istuc plantandas detuleramus, sed cum negligenter fuissent adseruata, & tempus eas serendi iam elapsum esset, quando eo appulimus, periculum ex animi sententia nullum facere potuimus. Cum tamē simili climate nascantur, ut in australi Hispaniæ & Africa parte, bonam spem adhuc habemus. Possent etiam conseri mali aureæ, limoniæ & cotoneæ, unde suo tempore, diligenti cura & sollicitudine adhibita, non parua commoditates sacchari, confectionumque ex saccharo & cydoniis haberi possent.

Multa alia similes commoditates ex satione & cultura adquiri possent, quas vestro iudicio permitto: alia præterea multa, quæ nondum a nobis sunt inuestigata. Potuissē etiam mentionem facere duarum aliarum non contemnendarum commoditatum, quarum altera certa est, altera in spe consistit, non cultura acquirenda, sed quæ sponte cum nascantur, breui tempore colligi ad conseruationem possent. Longiorem etiam sermonem de iam memoratis instituire potuissē, veluti de locis natalibus earum, & in quibus commodius sererentur, quo anni tempore: deinde quanto temporis intervallo adolescere possent, & qua quantitate, ad utilitatem ex illis percipiendum: sed quia alij præter fauentes nostræ actioni, notitiam earum rerum acquirere possent, in totius actionis detrimentum, ego de industria ista silentio preßi; non ignarus, hæc quæ scripsi, nostris beneuolis sufficere: atque his priorem istius libri partem absolui.

SECVN-



SECUNDA PARS.

DE COMMODI-
TATIBVS ANNONAE INDI-

genis Virginiae familiaris, & qua nos vti sumus
cumeò appelleremus: Et primum de
his quæ feruntur & co-
luntur.

DAGATÓWR ab indigenis appellatum, id est, quod Occiden-
talis India incolæ *MARZ* vocant. Grana fert pisis An-
glicanis magnitudine equalia, nec forma admodum dissi-
mili: sed varii coloris, modo albi, modo rubri, nunc flau-
i, aut carulei. Ea trita, albam præbent farinam, ex qua, ut
debet, pista bonus fit panis. Dum istic hæsimus, nos illud præparauimus hor-
dei modo, & tenuem cereuisiam, illi, quæ ab Anglis Ale dicitur, simi-
lem, suavis admodum saporis coximus. Non est dubium, quin addito lu-
pulo multo fortior & præstantior fieret. Granum est magni admodum
prouentus, utpote quod mille, mille & quingenta, & bina interdum
millia reddat. Tria eius *Mayzi* sunt genera; quorum duo ad sex vel se-
ptem pedum altitudinem crescunt, & maturitatem adipiscuntur unde-
cim aut duodecim a satû hebdomadibus, interdum etiam decem, pro satio-
nis tempore & ratione: alterum ad decem circiter pedum altitudinem
assurgit, & trimestre cum semisse maturescit. Singuli calami quaternas
spicas, aut ternas, aut binas, vel unicam, interdum ferunt, singulis spicis
quinquies, sexies & septies centena grana continentibus, nonnunquam
plum vel pauciora. Ex his granis indigenæ sibi edulia præter panem parant,

vel ea integra decoquendo donec mollescant, aut confactorum farina & aqua pulterem conficiendo.

OKINDGIER, a nobis Fabæ appellantur, quia magnitudine & forma Anglicanis fabis simile est, planius tamen, & diuersorum colorum, interdum maculosum. caule & foliis multum a nostris differt, gustus tamen suauitate eis non cedit.

WIKONZÓWR, nos Pisa appellamus, ut a fabis distinguamus; multo minores enim sunt, licet forma non multum discrepent: sapore tamē & bonitate longe nostra pisa superant. Utrumque genus decem a satū septimanis maturū est. Interdum ex illo trito pulterem parant, vel coquunt donec mollescat, & hiscere incipiat, nostro more, vel unicū genus separatim, vel utrumq; mixtim, nonnūquam suum Mayzum etiam admiscent: vel varietatis gratia iam decoctum terunt in mortario, & pinsunt in massam, quam deinde in partes diuidunt, & iis vescuntur varietatis gratia.

MACÓCQWER, nostris peponibus, melonibus & cucurbitis valde similes sunt. Omnia tamen ista genera eiusdem saporis sunt in Virginia, illiusque grati admodum: insuper ex eodem semine proueniunt. Unum genus menstruo spatio maturescit, alterum bimestri.

Nascitur istic planta, quæ illorum iudicio, quibus eius descriptionem dedi, Atriplicis genus est. In quatuor aut quinque pedum altitudinem excrescit: ex eius semine fit pulicula densa, boni admodum saporis: ex caulis illius cineribus, salis massam constant, quo ad saliendos suos cibos utuntur; nam alium salē non norunt. Nos ex eius foliis olus coquebamus.

Alia præterea est prægrandis Planta, cuius flos calendulae floris formam æmuletur, sex pedes alta, cuius caput cum flore dodrātalem latitudinem obtinet. Hanc nonnulli magnam illam Solis plantam esse censent. Ex eius semine panem conficiunt & pulvis genus.

Omnes ista commoditates prædictorum eduliorum, aut satione vel plantatione adquiruntur, singulorum generum semente separatim nonnunquam facta: magna vero ex parte, omnibus mixtim in eodem agro satis. Ut vobis porro soli illius ubertatem demonstrē, non inutile iudicavi, illorum colendi terram & ferendi rationem breuiter describere.

Numquam istic solumfimo, aut alia restercoratur, neque aratro aut pectine colitur Angliano more: sed subsequente duntaxat ratione præparatur. Aliquot ante sationem diebus, viri, ligneis instrumentis magna ex parte instar ligonum factis, oblongo manubrio, feminæ, bidentibus, aut

De commodis incol. Virginiae. 15

aut palis pedem tantummodo longis, & circiter quinque pollices latis, brevimanubrio (quia sedentes laborant) terra superficiem solum refodiunt, ad inutiles herbas, veteresque Mayzic culmos cum suis radicibus euellendum. Has per biduum aut triduum sole resiccatas cumulatim congerunt, atque ut efferendi molestiam fugiant, comburunt. Existiment aliqui forsitan eos cineribus uti ad terram stercorandam: quod si ita esset, cineres unde quaque dispergerent, quod tamen eos facere non observatumus (nisi ubi maiores erant cumuli) aut singulari cura suum frumentum sererent locis cinere aspersis, cuius rei non admodum sollicitos eos esse comperimus. Hæc est terram colendi apud eos ratio.

Hoc autem modo serunt vel plantant. Ab extrema agri parte initio facto, bidente foramen faciunt, in quod quatuor grana coniicientes, summam curam adhibent ut ea pollicem unum inter se distent; deinde statim terra obruunt: atque ista ratione per totum agrum opus suum prosequuntur foramina faciendo eaque replendo; eo tamen respectu, ut omnia serie quadam serantur, singulaque series dimidiam orgyiam ab invicem separata, foramina accipiant tantundem inter se distantia, ut inter binna foramina dimidiata orgyia spatium sit. Interdum fabas & pisa simili observata distantia interserunt: & variis locis admiscet MACOCQVER, Atriplicis & Plantæ solis grana.

Terra sic culta ager continens quadraginta decempedas Anglicas in longitudine, & quatuor in latitudine, reddere posset, secundum rationem a me subductam, frumenti, fabarum & pisorum ducentos Londinenses modios, præter MACOCQVER, Atriplicem, & Plantam Solis. Cum tantum agri in Anglia quadraginta frumenti modios reddit Domino, præclare secum actum putat.

Utile igitur duxi vobis hæc aperire, ut qui eam provinciam inhabitabitis, cognoscatis quantum eius solum frumento excipiendo aptum, sit præferendum nostro: præter alias commoditates quas adfert, quæ ad servari possent: tanta est eius ubertas, ut exiguo labore opus sit, si cum eo qui apud nos requiritur, conferatur. Propterea vobis asserere non dubito, unicum virum (quantum ex subducta a me ratione colligere licet) tantum agri, quod quidem frumentum ante tulerit, viginti quatuor horarum spatio colere posse, quod illi referat, quæ ad ipsum luculenter alendum annuo spatio sufficient, licet nihil inde recipiat, quam quæ solum ipsum ferre est aptum, puta illa ipsa, quæ ante enumeravi, pateatque ager duodecim orgyias cum semisse in longitudinem & latitudinem. Quod si opus esset (multa tamen istic est terra

vacua) ex eodem fundo duas messes colligi possent: nam quouis tempore serere & plantare licet, a medio Martio in finem usque Iunii, sic ut quando absumpta est annona prioris messis, denuo seri possit. Porro licet quibusdam Prouincia eius locis ex eodem agro binas colligant messes, ut iam intelleximus: si vos incolae idem experiri velitis in Anglico frumento, licebit id facere, vel omittere, donec ampliorem habeatis occasionem de ea re maturius cogitandi. Quod ad soli naturam attinet, nihil dubitandum est: nam nos periculum fecimus in hordeo, auena, & pisis, quae quidem de industria non seuiimus, sed cum forte excidissent in sterilem alioqui terram, non minus tamen eleganter creuerunt, quam quae in Anglia conspexerimus. De frumento nullum facere periculum licuit, quod ex aqua salsa aspersione mucorem contraxisset: secale nullum habuimus. Longius paulo euagatus sum, non sine utilitate tamen, ut spero: nunc ad meam narrationem regrediar, & reliqua ad hoc caput pertinentia persequar.

PLANTA est sponte nascens, ab indigenis *Υππόωoc* nuncupata. Ea apud Occidentales Indos varia adepta est nomina, pro locorum in quibus nascitur ratione & usu. Hispani vulgo *TABACO* appellant. Folia eius resiccata & in pollinem redacta, tubulis quibusdam ex argilla formatis imponuntur, incenduntur, fumusque per os attrahitur. Is fumus sic haustus pituitam crassosque humores ex capite & ventriculo elicit & purgat, & corporis meatus aperit. Qui eo utuntur, non modo ab obstructionibus corpora praeservant: sed ab his quas habent, modo nimium vetusta non sint, breui liberantur: hinc eorum corpora sana, nec in ipsis obseruare memini, graues plerosque morbos, quibus in Anglia plerumque affligimur.

Is *ΤΥD Υππόωoc* tanti apud indigenas est pretii, ut etiam existiment suos Deos ipso delectari. Hinc fit ut interdum ignes sacros faciant, & sacrificii loco huius puluerem iniiciant, & nauigantes in tempestatibus istum puluerem in aerem & aquam spargant: sic nassa ad capiendos pisces recenter contexta, puluerem in eam iniiciunt, & in aerem spargunt. Eundem ritum etiam obseruant liberati a graui aliquo periculo, ut in aera puluerem iaciant, miros admodum gestus exprimentes, modo pedibus terram pulsantes, modo saltantes, modo manibus complois, & in altum protensis, calum spectantes, & dissona verba efferentes.

Nos ipsi, dum istic haemus, illa herba vti sumus ex eorum instituto in nostris morbis, atque etiam a nostro reditu: variasque eius facultates & mirandas experti sumus, de quibus si nobis instituendus esset sermo, integer liber conscribendus esset. Sed de his multa dicere superuacaneum est: nam
pericu-

De commodis incol. Virginiae. 17

periculum a peritis Medicis in viris & mulieribus aliisque promiscue factum, fidem earum facultatum adstruit.

Hæ sunt quas noui, & quarum meminisse potui, commoditates ad humani corporis sustentationem pertinentes, ex agricultura prouenientes: reliqua quæ istic affatim reperiuntur, sponte proueniunt.

Radices.

OPENAWK radices sunt rotundæ, quarum aliqua nuci in glandis magnitudine sunt, aliæ multo maiores. Nascuntur humidis & paludosis locis, multæ simul coherentes, tamquam funiculo traiectæ essent. Eæ in aqua aut aliter coctæ, bonum præbent alimentum.

OKEEPENAVK, rotunda etiam est forma, & aridis locis crescit: inuenitur interdum magnitudine capitis humani. Recentes & iam primum terra erutæ debent edi hæ radices: nam obsiccitatem, neque elixationem neque assationem ferunt. Cedunt superioribus gustus suauitate: in panis tamen penuria, & nonnunquam varietatis causa, indigenæ iis vescuntur cum piscibus & carne: atque meo quidem iudicio, tam facilis sunt digestionis, atque vulgaris panis Anglicus ex secalis farina confectus.

KAISHVCPENAVK, radix est alba ouis gallinacei magnitudine, similique fere forma: mihi adeo grati saporis non est visa atque superiores: propterea non magnopere laborauimus, ut eius natales obseruaremus. Indigenæ tamen coquunt & edunt.

TSINAW, radices genus est, illi admodum simile, quæ in Anglia China root, hoc est, Radix Chinæ nuncupatur, ex Orientali India delata, & existimamus illius genus esse. Nascuntur multæ simul connexæ, caulemque habent, illi plantæ, quam Angli Brier vocant, similem: folia vero multum dissimilia: quæ arboribus sustentata, illas arcte amplectantur, & ad earum usque fastigium reptant. Ex his radicibus recentibus in frusta concisis, contritis, & cum aqua expressis, ad succum eliciendum fit panis, decoctæ, bonum præbent iusculum gelatinæ simile, sed multo suauioris sunt gustus, si cum oleo misceantur. Hoc vero Tsina non est illa planta, quæ nonnullis occasionem præbuit, ut pro Radice Chinæ eam in Angliam adferrent: nam postea demum obseruata est, & eius usus qualem nunc retuli. Sed illam quæ in Anglia delata fuit, adhuc ignoramus, ipsique adeo indigenæ, an ad aliquam rem utilis sit, licet radices multum sint inter se similes.

COCVSHAW, plerique nostrum eam radicem esse arbitrati sunt, quæ ab Occidentalis Indiæ Hispanis Cassavi appellatur, eam ob causam illi idem nomen indiderunt. Nascitur locis palustribus & humidis. Ex ea pro indigenarum consuetudine parata, fit bonus panis, atque suaue pulmentum, magnique est usus inter indigenas. Huius radicis succus toxicum est, eam ob causam exprimendus, antequam radix in usum recipiatur. Primum igitur pelle ademt a sole aut igne siccatur, deinde in farinam teritur, atque ita panis conficitur: aut dum adhuc recens & viridis est, repurgatur, in frustra conciditur, teritur, & in pastillos conformatur; qui ad ignem vel supra ignem positi donec acelegant, denuo in pollinem reducuntur, ex quo panis fit, aut polenta salubris & suavis gustus.

HABASCON radix est calida, magnitudine & forma *Pastinacæ* admodum similis: vesca non est sola, sed cum aliis cibis coqui solet.

MULTIS etiam eius Prouinciæ locis nascuntur *Allia*, a nostris Anglicanis parum differentia. A dea loca in quibus crescunt venientes, multa collegimus & edimus; ipsos autem indigenas numquam illis vescentes conspexi.

Fructus.

VARIIS locis magna *Castanearum* quantitas reperitur, quæ a nonnullis crude eduntur, ab aliis confringuntur, & pultis modo coquuntur: aliqui etiam ex iis elixis massam conficiunt illi similem, quæ ex ipsorum fabis supra memoratis fit.

NUCES regie plurimis locis maxima frequentia nascuntur, eæque duorum generum: magna enim sunt siluæ ad multa milliaria protensæ; quarum arbores tertia ex parte sunt nuces. Unum genus sapore & forma parum a nostris Anglicis differt, putamine tamen est crassiore & duriore: alterum genus maius, cortice admodum scabro & duro præditum, nucleum habet magnum, dulcem & oleaginosum. Licet nostro more eis vescantur, lapidibus tamen etiam confringunt, & in mortarium cōiectas cum aqua contundunt, ad lac conficiendum, quo varie in suis pultibus utuntur; suo etiam frumento, fabis, pisibus & peponibus admiscent suauioris saporis conciliandi gratia.

MESPILA, fructus sane bonus, sic a nobis nuncupatus præsertim ob has causas; quod primum esui non sit aptus, nisi mollis & tener; deinde quod umbilicum siue caput habeat nostris *mespilis* simile, & eiusdem sit magnitudinis: sapore tamen & colore plurimum ab illis differt: nam hic rutilo colore

De commodis incol. Virginiae. 19

colore est ut cerasa, & valde dulcis, insipidus tamen, cum cerasa medium inter dulcem & acerbum succum habeant.

METAQUESUNNAVK, elegans est fructus, forma & magnitudine fere nostrorum pirorum, sed foris & intus impense ruber. Nascitur in planta cuius folia admodum densa sunt, aculeis pungentibus plena. Nonnulli qui in India versati sunt, & ingentis precij colorem illum Cochimilla nuncupatum crescentem viderunt, aunt eius plantam similem esse Metaquesumauk stirpi, quæ an sit vera Cochimilla, an illius spurium aliquod genus, nihil asserere possum, cum, ut intellexi, Cochimilla in fructu non proueniat, verum in ipsius plantæ folijs. Huius autem folia, quantum ad hanc rem attinet, adeo diligenter non obseruauimus.

UVARVM duo sunt genera, quarum memini inter Mercaturæ commoditates.

FRAGA etiam istuc nascuntur non minus suauia & magna, quam quæ in Angliæ hortis coluntur.

MORA, & alij similes fructus, quales etiam in Anglia habemus.

SACQVENVMENER, bacca genus est Capparibus simile, paulo tamen maius, confertim in planta quadam nascens, quæ in stagnantibus aquis reperitur. Cocta per octo aut nouem horarum spatium, uti necesse est, suauis & salubris cibus sunt: alia ratione manducata, pariunt ad tempus delirium, aut aduersam valetudinem.

Est istuc *Arundinis* genus granum ferens nostræ secali aut frumento simile, quod decoctum esui est aptum.

In nostris peregrinationibus inuenimus quibusdam locis syluestria pisa nostris Anglicanis similia, minora tamen, sed esui apta.

Obseruata etiam quinque Baccarum vel glandium genera, quæ in diuersis arborum generibus nascuntur; primum *Sagatémener*, alterum *Osámener*, tertium *Pummuckoner*. Has glandes siccare solent supra tegetes ex arundine contextas subtus facto igne, eodem fere modo quo nos in Anglia hordeum aqua maceratum. Cum eis vesci volunt, in aqua primum macerant donec tenerescant: deinde cocta, vel sola eduntur, aut in farinam comminuta, ad offas panis conficiendas esui aptas. Ex his tribus generibus iam dictis indigena oleum dulce eliciunt. Quartum genus *Sapummener* dictum, coctum & compressum, Castaneæ sapore est: ex hoc interdum panem pinunt. Quintum genus *Mangummenauk*, glans est quercus illius Provinciæ: ea desiccata, ut priores, deinde aqua macerata & decocta, in cibum cedit tam ministris quam patribus-familias, vel varietatis causa, aut ob panis penuriam, cum piscibus vel carnibus.

Breuis & fida Narratio

Quadrupedes.

Quibusdam locis inueniuntur magna Ceruorum armenta: qui secundum littus marinum versantur, fere sunt eiusdem magnitudinis cum Anglicanis, aliqui etiam minores: in interiore regione, ubi sunt uberiora pascua, maiores sunt. In hoc nostris sunt dissimiles, quod longiore cauda sint praediti, & cornuorum extrema in dorsum recurua habeant.

Omnes cuniculi a nobis istuc conspecti, quosque illic esse intelleximus, cinerei sunt coloris ut lepores: quibusdam locis tanta est eorum frequentia, ut aliquot oppidorum incolae chlamydes ex eorum quos capiunt pellibus sibi parent.

SAQVENCKOT & MAQVÓWOC paruorum animalium duo genera, cuniculis tamen maiora esui apta. Nos nulla umquam cepimus, sed his quae ab indigenis capiebantur, & nobis adferebantur vefcebamur aliquando.

SCIVROS cinerei coloris interdum a nobis captos edimus.

URSI omnino nigri sunt & edules: indigena hieme eos venantur, & frequenter illis vefcuntur, nos etiam aliquando. Hac vero ratione plerumque capiunt. Infulas quasdam & alia loca ad quae se recepisse vrsos a venatione norunt, accedunt, vrsi simulatque quempiam conspexerunt, fugiunt, & in proximas quae occurrunt arbores conscendunt, hos indigena persequuntur, & sagittis configentes ex arboribus deturbant, aut necatos, aut ita vulneratos, ut facile postea mactari queant. Nos etiam aliquando nostris sclopis eos deijciebamus.

Nomina collegi viginti & octo diuersorum generum Quadrupedum, quas per eam Prouinciam sparsas intelleximus, praesertim in media prouincia: harum duntaxat duodecim fuerunt nobis obseruatae: quae vero esui aptae sunt, eas solum cognouimus quarum supra meminimus. Indigena nonnumquam Leones occidunt & ijs vefcuntur. Nos vero, eorum, lupos & canilupos cum illos capere poteramus: nolui tamen inter quadrupedes, quae esui aptae sunt, recensere, ne quis me in his rebus, minoris esse iudicij, quam necesse sit, existimet: possem tamen saporis differetiam, quae inter illos & nostros est, in medium proferre, ex commilitonum quorundam nostrorum sententia qui utrosque degustarunt.

Aues.

PAVONES Americani cum femellis, Palumbi, Perdices, Grues, Ardeae

De commodis incol. Virginiae. 21

Ardea istic reperiuntur, & hieme frequentes cygni & anseres. Nomina omnis generis avium illius Prouincia adnotata habeo sex & octuaginta, indigenarum sermone vernaculo, e quibus (præter supra dictas) nonnullas cepimus & comedimus: præterea penes nos sunt icones octo varij generis avium aquaticarum, & septemdecim avium fissipedum siue terrestrium, cum appellationibus quibus indigenæ eas insigniunt, multo tamē plures vidimus & edimus, quæ temporis penuria depingi non potuerunt. Cum vero melius instructi, & parati fuerimus ad plura obseruanda: omnia vobis exhibebuntur, cum quadrupedibus, piscibus, arboribus, fruticibus & herbis.

Istic etiam sunt Psittaci, Accipitres, Æsalones, quos tamen nunquam degustauimus: sed aliam ob causam meminisse volui.

Pisces.

Quatuor anni mensibus Februario, Martio, Aprili & Maio, Acipenser, & haleces (quorum nonnulli eiusdem magnitudinis cum nostris, plerumque tamen longe maiores, nempe octodecim aut viginti unciarum, interdum etiam duorum pedum vel supra) istic admodum frequentes, quibus etiam mensibus maxime commendantur, nos sane optimi saporis eos reperiēbamur.

Sunt etiam istic Trutta, Tursiones, Raia, Mugiles, Passeres, multique alii pisces optimi saporis quos captos edimus, quorum nomina, mihi duntaxat cognita vulgari indigenarū idiomate: eicones præterea habemus duodecim generum piscium istic expressas cum eorum nominibus.

Duas habent indigenæ rationes capiendi pisces; una nascis ex arundine, quæ istic firmior est, confectis: altera magis peregrina est, fitque perticis extrema parte acuminatis, quas in pisces vibrant, ut Hiberni sua iacula, remis cymbam impellentes, vel per minus altas aquas gradiendo.

Habent etiam plerisque locis magna quantitate genera quæ sequuntur.

CANCROS marinos iis similes qui in Anglia capiuntur.

OSTREA varij generis, magna, parua, rotunda & oblonga, quæ reperiuntur in aqua marina, vel in stagnis marinis, sed in aqua marina capta longe præstantioris erant saporis quam alia, quemadmodum etiam apud nos.

MVSCVLOS præterea, cochleas marinas, & astacos.

SEEKANAVK, piscem testacei generis, circiter pedem latum, cauda crustacea & multis pedibus præditum ut cancer, oculis in dorso eminenti-

būs, boni saporis. Inuenitur in aquis marinis restagnantibus, & interdum secundum littus marinum.

Multæ sunt Testudines terrestres & marinæ, tectæ densa testa: caput, pedes, & cauda, serpentis aut venenati alicuius animalis partes esse videntur, edules tamen sunt, quemadmodum & earum ova: nonnullæ repertæ fuerunt vlnam suæ dimidiam orgyiam & amplius latæ.

Hæc habui quæ dicerem de victu, quo toto eo tempore quo hæsimus in Virginia vsi sumus, atque etiam indigenæ, quantum quidem obseruavi, aut meminisse possum, aut scripto dignum iudicavi.

TERTIA





TERTIA ET POSTRE-
MA PARS,

DE RELIQUIS RE-
BUS SCITV NECESSARIIS,

his qui in Virginia habitare volent. Brevis præ-
terea descriptio naturæ & morum In-
digenarum eius Prouin-
ciæ.

De commoditatibus rerum ad fabricas &
alias res necessariorum.

QUAE nunc declaranda restant, ad fabricas & alia me-
chanica opera attinent: veluti Arborum varia genera, ad
aedificiorum, nauigiorum, aliarumque rerum fabricas, calx,
saxa, lateres: quorum postremorum nisi mentionem fecis-
sem, dubitassent nonnulli an istic reperirentur, vel negas-
sent maligni, istic inueniri.

Quercus elegantes, rectæ, præaltæ, & optimæ ad fabricandum materia,
frequentissimæ, & nonnullis locis vastæ admodum.

Frequentes Iuglandes ut iam dictum est, quarum nonnullas octogin-
ta pedes longas, rectas, enodes vidimus, elegantes admodum ad opera facien-
da quatuor aut quinque orgyiarum.

ABIETES, magnæ & præaltæ ad malos nauium.

RAKIOCK indigenis dicta arbor, facilis ad opera aliqua facienda, ex hac indigena nostri vicini, magna ex parte suos lintres fabricant, aluei instar, ignis duntaxat auxilio, & saxea securis, testeque: nos interdum conspeximus huiusmodi lintres seu *μωόξυλα*, tam capacia, ut viginti viros vehere possent præter impedimenta multa. Cum vero ea arbores magna, alta, recta, tenera & levis materia sint, commodas fore ad malos nauium & ad alia opera existimo.

CEDRVS, lignum tenerum ad fabricandum, & commodum ad abacos, arcas, pyxides, spondas, testudinum tabulas, citharas, & alia pleraque ut ante dixi. Ex nostris nonnulli, qui loca quadam adierunt in quibus non fui, cupressos se vidisse affirmarunt, quarum lignum maxime accommodum ad similia & alia opera, & magni precii est.

Corylus, e quo suos arcus conficiunt. *Aquifolia*, ad viscum parandum capiendis auibus, necessaria.

SALICES, ad vimineas sportas & nassas capiendis piscibus Anglica-
no more idonea: licet indigene solis arundinibus utantur, quæ firmæ & lentæ cum sint, ad huiusmodi res sunt utiles admodum.

FAGI, & *Fraxini*, situlis & circulis faciendis idonea: ex his etiam aratæ & alia multa fabricari possent. *Ulm*i item & *Sassafras* arbores.

ASCOPO, arbor *Lauro* similis, cuius cortex calidus & acris est. Arborem illam *Occidentalis India* quam *Monardes* *Cassiam* ligneam appellat, valde refert.

Multa præterea sunt alia arbores peregrinae, quarum nomina ignota, nisi idiomate *Virginiano*, quarum enumeratione vobis molestiâ exhibere nō est nunc necesse, cum ad fabricas, aliasq; res necessarias, satis multas retulerim. Pleraq; tamē adhuc restât, quæ sine dubio, ad cōmodos vsus conferri possent.

De *Saxis*, lateribus, & calce nunc agendum. Litore illo marino nostræ habitationi vicino, nulla saxa inuenimus (exceptis lapillis & silicibus quatuor inde miliaribus) præter ea quæ procul ex interiore prouincia allata fuerant. Nonnullis nostris peregrinationib. obseruauimus varia saxa dura, & magnos silices, & peculiare saxi præduri genus marmori simile, ex quo indigenæ secures ad findenda ligna idoneas parant. Diligente tamen nostra inquisitione factum est, ut paulo ulterius in interiore regione magnâ omnis generis quantitatem inueniri intellexerimus, eorum tamen latomias ignorabant: nā cū non indigeant, illa non perquirunt: quia satis se habere putant, si in singulis familiis unū aut alterum, ad frangendas nuces, terendas testas, exacuendū as, & lapidearum securium aciem, habeant. Fossioni et non sunt addicti: nam scrobes duntaxat faciunt circiter tres pedes profundas, ideo
nihil

De commodis incol. Virginiae. 25

nihil mirum, si nullas latomias norunt, neque calcis saxa, quæ tamen vicino ipſis loco forſitan reperiuntur quam ipſi exiſtiment.

Interea donec ea, vel alia res neceſſaria, ſint obſervata abunde quibusdam locis inueniri, eorum penuriam vos, qui eius prouinciæ inquilini futuri eſtis, ſupplere poteritis, lateribus, quibus conficiendis multa argilla tenax variis prouinciæ locis reperitur: præterea calce ex oſtreorum teſtis parata aliisque conchis uſtis, pro eorum more qui inſulas. Tenet & Shepy, aliaque varia Angliæ loca inhabitant: nam ſimilis calx perinde bona comperta eſt atque ulla alia. Oſtreorum teſta iſtic frequentes, inſuper varijs alijs locis. Præterea ſecundum littus marinum ſtagnantes ſunt aquæ, quæ multa milliaria in longitudinem, & tria aut quatuor in latitudinem patent, quarum fundum dimidio aut integro ad ſummum, pede aqua tectum, non alia re conſtat.

Hoc de ſaxis addere poſſum, nobilem virum ex noſtris, circiter centum viginti milliariſus a noſtra arce, ad collis latus aquis vicinum ingentem venam reperiſſe præduri ſaxi.

De Natura & moribus Indigenarum.

Pauca dicenda reſtant de Indigenarum natura & moribus, ampliore narrationem in aliud tempus dilaturus: nunc duntaxat vobis indicare cupio, non eſſe metuendum, ut nobis qui iſtic habitabimus, ullam moleſtiam exhibeant, aut negotium faceſcant: imo illi potius nos metuent & obſeruabunt.

VILI chlamyde e ceruinis pellibus parata, medium corpus inuoluunt, reliquis partibus nudi, magnitudine inter ſe differunt, quemadmodum nos in Angliæ: nulla omnino arma habent ex ferro aut chalybe ad nos offendendum, & quemadmodum ea parari debeant, ignorant: eorum arma ad nocendum ſunt duntaxat arcus ex corylo, & ſagittæ ex arundine, deinde ſtipites lignei plani, duorum cubitorum longitudine: ad tegendum vero, nihil præter ſcuta ex arborum corticibus facta habet, & armaturam quandam ex bacillis filo intertextis.

Eorum oppida exigua, mari vicina, pauca numero, quorum nonnulla decem, aut duodecim ades continent, aliqua viginti: maximum quod conſpeximus ſupra triginta adibus non conſtabat: muri ſi qui ſunt, conſtant ex arborum corticibus palis colligatis, aut palis ſolis terra infixis coniunctim.

ÆDES structæ ex perticis summa parte in fornicem inflexis & colligatis, eadem ratione qua pergula fornicata in Anglicis hortis fiunt, tecta corticibus in multis oppidis, nonnullis autem, tegetibus aut storeis magna ex parte scirpo contextis, a summo ad iunfastigio ad iunum; earum longitudo plerumque latitudinem bis superat, nonnunquam sex & octo orgyiarum, seu 12. & sedecim vlnarum Anglicanarum, licet aliquas viderimus, quæ duodecim orgyiarum longitudinem æquarent.

Quibusdam locis, *WIROANS* siue *Regulus*, unicum oppidum in sua potestate habet: alibi bina aut terna, nonnullis sex, octo, & plura: potentissimus qui cum nobis negotium fuit, plura non habuit quam decem & octo suo imperio subiecta, ex quibus ad summum septingentos vel octingentos ad bellum aptos colligere potuisset. Singula Præfectura idiomate inter se variat, & quo maiore locorum intervallo sunt inter se discretæ, tanto maior est idiomatis diuersitas.

Eorum bella fiunt subitis incursionibus, & plerumque sub noctis crepusculum, vel ad Luna splendorem, vel alioqui structis insidijs, aut stratagemate aliquo. Raro acie decernunt, nisi ubi frequentes sunt arbores, post quas utrique, emissis arcu sagittis abdere sese queant.

Si forte bellum inter nos & ipsos suboriretur, qualis illius futurus esset exitus, cum nos tam variis modis illos superemus, veluti disciplina militari, armorum & aliarum rerum ratione, facile æstimari potest ex ipsa experientia aliquot locis facta, ubi securiora ad se tegendum arma ipsis fuerunt, celeris fuga.

Miseræ est plebs, nobiscum collata, & quæ ingenii & iudicii penuria in rerum nostrarum notitia & usu, nostras quisquiliæ pluris æstimat, quam res magni precii. In iis tamen quas faciunt rebus, si eorum defectus cõferatur cum nostra abundantia, apparent admodum ingeniosi & industrii: licet instrumentis careant nostris similibus, nec eam habeant industriam, neque artem & scientiam quam nos. Rebus igitur omnibus exacte perpensis, nostræ scientiæ & artes, longe eorum industriam excellere deprehenduntur, faciliusque in actum perducentur. Propterea tanto verisimilius est illos nostræ beneuolentiæ & amicitia cupidores, atque ut nobis placeant & obsequantur auidiores futuros. Sperandum ergo esset, si humaniter & amice cum eis agatur, breui ad ciuiliorem vitæ rationem, & ad veram religionem amplectendam, traducendos: nam iam aliquam Religionem profitentur, licet a vera alienam: qualiscunque tamen sit, spes esset tanto facilius illam reformatum iri.

Multos Deos credunt, quos *ΜΟΝΤΟΛΑ* appellant, diuersorum
tamen

De commodis incol. Virginiae. 27

tamen generum, & ordinum: unum solum primum & magnum Deum qui fuerit ab aeterno. Is (ipsis asserentibus) mundum conditurus, initio creauit alios deos primarii ordinis, ut essent tamquam media & instrumenta, ipsi subseruientia cum ad creationem, tum ad gubernationem: deinde Solem, Lunam, & stellas tamquam Semi-Deos & instrumenta alterius ordinis precipui. Dicunt aquas primum omnium esse factas, ex quibus Dii omnes creaturas visibiles & inuisibiles condiderunt.

Ad hominis generationem quod attinet, dicunt mulierem primum fuisse creatam, quae ex unius ex Deis congressu concepit & genuit liberos. Inde se originem ducere perhibent. Quot vero anni & secula inde praeterierint, ignorant, cum literis & similibus adminiculis careant, nobis familiaribus ad temporum aetates consignandas: sed quae de his rebus sciunt, ex parentum traditione liberi acceperunt.

Omnes Deos humanam naturam habere putant, ea de causa imaginibus humanae formae illos exprimunt, eosque *Кеѡас ѡѡк* appellant, unicus *Кеѡас* est dictus. Illis proprias aedes siue templa dicant, quae *Мачіѡмuck* nominant, in quibus sunt preces, cantus, & per multos dies oblationes ad ipsorum Deos. In quibusdam templis nos unicum *Кеѡас* obseruauimus, in aliis binos, aliquando tres. Vulgus etiam pro Diis habet.

Anima immortalitatem et credunt, eam statim atque a corpore soluta est, transferri secundum opera quae fecit, vel ad Deorum sedes ad perpetuam felicitatem fruendum, vel ad ingentem fossam seu scrobem (quam in extremis mundi finibus procul ab ipsis versus occidentem sitis esse censent) ad perpetuum ignem: eum locum ipsi *Поѡѡс ѡ* appellant.

Ad huius opinionis confirmationem, bina exempla mihi retulerunt de duobus viris qui ab obitu denuo vitae sunt restituti. Unum paucis, ante nostrum in eam provinciam aduentum, annis contigerat in scelerat o quodam viro, qui cum a morte sepultus fuisset, postridie tellus, in qua conditus fuerat, moueri coepit: terra erutus, indicauit animam pene in *Поѡѡс ѡ* coniectam, nisi Deorum quispiam eam liberaisset, atque concessisset ut ad suos rediret declaraturam quae agenda essent, ne in barathrum illud conijcerentur. Alterum eodem anno accidit quo istuc appulimus, in oppido sexaginta miliaribus a nostro propugnaculo distante: vir quidam a morte sepultura traditus, deinde terra erutus, ut prior, affirmabat animam suam viuere, licet corpus in scrobe sepultum iaceret, illum interfecisse procul admodum per viam longam & latam utrimque elegantissimis arboribus consitam, adeo raros & excellentes fructus ferentes,

ut similes antea neque conspexisset, neque exprimere quales essent posset, tandem ad splendidas ades peruenisse, apud quas patrem suum reperisset antea defunctum, qui illi expresse praecepit ut rediret, & amicis significaret quae bona ipsis essent agenda, ut eius loci delitiis frui possent, quo peracto, denuo ad se reuerteretur.

Quacunque tandem subtilitate pradi sunt, Reguli & Sacerdotes, ea tamen opinio multorum plebeiorum animis ita insedit, ut maiore in reuerentia suos Praefectos habeant, & maiore sollicitudine sua negotia peragant, ut tormenta a morte effugiant, & felicitate frui possint. Pœna nihilominus in peccantes sunt instituta, veluti in fines, mœchos, & alios sceleratos homines: nam aliqui morte puniuntur, aliis multa irrogatur, alii verberibus caduntur, pro peccatorum, quæ commissa sunt, magnitudine.

Hæc est Religionis eorum summa, quam a nonnullis ipsorum sacerdotibus, quibus familiarior eram, didici: in qua tamen non erant adeo firmi, neque tantum tribuebant suis traditionibus & historiis, quin nostra familiaritate & colloquio dubii admodum redderentur in suis opinionibus, & nostras valde admirarentur, & in multis desiderium nasceretur plura discendi quam ipsis exprimere possemus eorum lingua.

Apud nos plurima conspexerunt, veluti Mathematica instrumenta pyxidem nauticam, magnetis vim ferrum ad se attrahentis, vitra varias rerum imagines referentia, urentia specula, incendiarios siphones, sclopos ferreos, libros, eorum scripturam & lectionem, horologia sonantia quæ sponte moveri credebant, & pleraque alia, quæ adeo illis erant peregrina, tantumque mentis illorum captum superabant, ut qua ratione ea fabricata essent, assequi nescirent: propterea illa censebant Deorum potius esse opera, quam hominum, vel saltem a Diis nobis donata, & demonstrata. Inde factum, ut eorum plurimi talem de nobis conceperint opinionem, ut nisi se veritatem & religionem amplecti sibi persuaderent, eam potius a nobis petendam, quos Deus adeo charos habebat, quam a rudi & imperita plebe, qualem se agnoscebant facta sui cum nobis comparatione. Propterea in tali materia maiorem nobis adhibebant fidem.

Sapiuscule in singulis ad quæ perueniebam oppidis, pro mea facultate & quantum tempus permittebat ipsis declarabam, quæ in Bibliis continebantur: in illis doceri verum & unicum Deum, ipsius in operibus omnipotentiam, contineri etiam veram doctrinam saluationis nostræ per Iesum Christum, referebam deinde miracula, & primaria nostræ religionis capita. Ad-

De commodis incol. Virginiae. 29

ta. Adijciebam præterea, materialem illum librum ex se nulla virtute esse præditum, ut conijcere poteram ipsos existimare, sed quæ in illo contineretur, doctrinam. Plurimi tamen manibus tractare, amplecti, osculari, ad pectus, caput, & reliquas corporis partes applicare voluerunt, ea ratione demonstrare cupientes summum quo flagrabant desiderium, ea quæ illis proposueram cognoscendi.

WIROANS siue Regulus cum quo habitabamus WINGINA nuncupabatur: plurimi ex eius subditis libenter nobiscum versabantur, ut nostris precibus interessent, sæpe in suam urbem inuitabant, & ad alias perducebant interdum, ad preces fundendas & Psalmos canendos, sperantes ista ratione participes fieri earum rerum, quas nos expectabamus.

Is WIROANS bis gravissime egrotavit, cum ita langueret, nec ullum auxilium a suis sacerdotibus speraret, atque existimans se in hoc gravi periculo versari, quod nos & Deum nostrum offendisset, aliquos ex nostris accersit, ut Deum orarent, ipsi placeret, vel pristinam valetudinem ei restitueret, vel post mortem, ad se evocare ut cum ipso in felicitate viveret. Plurimi alii ægri idem a nobis postulabant.

Semel marcescebat & corrumpebatur eorum frumentum ob nimiam siccitatem quæ præter spem inciderat, metuētes ne propter iniuriam aliquam nobis ab ipsis illatam id contigisset, plurimi ad nos venerunt, postulantes nostrum Anglicanum Deum oraremus, segetes illorum conservare vellet, se, ubi maturuissent, participes earum nos facturos.

Nullus umquam morbus, nihil damni aut sinistri ipsis accidebat, quin causam reiicerent, vel quod nos aliqua in re offendissent, aut nullum beneficium in nos contulissent.

Alium rarum & admirabilem casum, reliquis omisis, referam, antequam finem dicendi faciam, quo omnes indigenæ qui nos norant, aut qui de nobis aliquid intellexerant, excitati sunt, ut nos summa in æstimatione haberent. Res autem sic habuit. Nullum oppidum in quo clandestina aliqua consilia aduersus nos inita fuissent (nobis nullas pœnas vindictæ causa ab eis reposcentibus, quia omnes rationes querebamus quibus humanitate illos pelliceremus ad nostram amicitiam) immune abiit, quin paucis a nostro inde discessu, diebus plurimi ex plebe brevi tempore perirent, nonnunquam viginti in uno oppido, in alio quadraginta, sexaginta, etiam centum & viginti, magnus certe numerus pro incolarum raritate. Id vero nullibi contingebat, ut intelleximus, nisi in iis oppidis in quibus versati eramus,

Et aliquid contra nos machinati essent, idque postea. Fuit hic grauis morbus, quem ipsi ignorabant, nec quibus remediis curari posset norant, & cui similem numquam antea conspectum seniores quique referebant, peculiariter a nobis obseruatus, & ab ipsis etiam indigenis. Sic ut nonnulli ex nostris amicis, praesertim vero WIROANS WINGINA, cum obseruassent similes effectus in quatuor aut quinque oppidis, in quibus sinistra aduersum nos inierant consilia, sibi persuaderent vindictam esse diuinam nostra de causa, & quod Dei nutu, quos vellemus, sine armis, occidere & verberare possemus, tamen si ad illos non accederemus.

Eam ob causam, cum intelligebant nos a quibusdam eorum hostibus iniuria affectos in nostris peregrinationibus, nec nos de ipsis vindicasse, licet, arma haberemus, metuentes ne res sic impune abiret aliquam ob causam, rogabant nos, ut cum nostro Deo ageremus, ut eos occideret, quemadmodum alios occiderat qui nobis nocuerant: futurum enim id nobis magno decori & utilitati, atque etiam ipsis: se porro sperare, id ipsorum causa facturos, pro ea amicitia qua illos amplectebamur.

Illos vero admonuimus, similes preces Deo non esse gratas: ipsum enim huiusmodi precibus non velle adstringi: omnia quidem facta esse, & fieri posse, sed secundum ipsius voluntatem, & prout statuerat: nos propterea ut ipsa re ostendamus nos esse veros eius cultores, potius contrarias preces concipere debere, ut videlicet illi, & ipsi nobiscum quiete simul viuere possimus, ut ipsius veritatis participes fiamus, & illi in omni equitate seruiamus, committentes tamen earum & reliquarum rerum euentum diuina ipsius voluntati, & ut pro sua sapientia conuenire statuit.

Sed quia res illico post successit ex eorum animi sententia, nostris precibus id contigisse arbitrati sunt, atque nostras admonitiones fuisse dissimulationis plenas: eam ob causam pro gentis ritu gratias egerunt, licet enim pollicitatione ipsis non satisfecissemus, ipsorum tamen desiderii esse satisfactum.

Hic admirabilis casus, in omnium indigenarum mentibus tam mirabilem de nobis opinionem impressit, ut aliquot populi quid dicerent aut cogitarent de nobis ignorarent, dii ne essemus an homines: praesertim cum animaduernerent toto illo morbi contagiosi tempore, neminem ex nostris occubuisse, aut grauius agrotasse: obseruarunt etiam nos nullas habere feminas, nec ipsorum uxores appetere.

Inde nonnulli coniciebant nos a mulieribus non esse genitos, idcirco
immorta-

De commodis incol. Virginiae. 31

immortales; sed esse ex veteri quadam prosapia ante multa secula oriundos, & ad immortalitatem excitatos.

Quidam etiam predicere velle videbantur, alios nostri generis aduenturos ad ipsos occidendum, & eorum oppida occupandum: id autem conciebant aliqui ex rei quæ acciderat euentu.

Existimabant eos qui breui nos subsequerentur, in aere adhuc versari inuisibiles & incorporeos, atque illos in nostram gratiam, plebem occidere, immisis in eam glandibus plumbeis inuisibilibus.

Ad opinionem hanc confirmandam, ipsorum medici, quo suam imperitiam in morbis curandis tegerent, adeo impudentes erant, ut non modo dicere non vererentur, sed etiam infimæ plebi persuaderent, se ex agrorum venis glandes plumbeas iniectas & infixas cum sanguine exugere.

Non deerant etiam qui putarent nos ipsos ex nostra habitatione, an eis nostris tormentis, plebem occidere pro nostro arbitrio, in quocumque tandem oppido versarentur, ubi iniuria fueramus affecti, quantacumque inter nos & illos esset distantia.

Alii vero censebant verum Dei esse opus, in nostram gratiam: & nos sane aliquam habemus occasionem idem sentiendi, licet nonnulli contra statuerent, præsertim Astrologi ex Solis eclipsi quæ nobis anno præcedente apparuerat, dum eo nauigaremus, & ipsis etiam indigenis valde atrox conspecta fuerat: præterea ex cometa qui conspectus est paulo ante initium morbi prædicti. Sed negamus primarias fuisse causas, tanti accidentis cuius longe maiores fuerunt occasiones, quas nunc proferre non conducit.

Eo ampliorem de his opinionibus narrationem institui, ut cognoscere possitis magnam esse spem eos perducendi ad humaniorem vitam rationem, ad amplectendam veritatem, denique ad exhibendum nobis honorem & obsequium, nosque metuendos & amandos.

Licet vero nonnulli ex nostris circiter anni finem, timorem ipsis iniungere voluerunt casis ex plebe quibusdam, in aliquot oppidis ob causas quæ facile negligi potuissent; quia tamen promeriti erant, metuendum non est, eos vel publice vel priuatim deposituros eam opinionem quam de nobis conceperunt. Qualescunque tamen futuri sint, modo simus prouidi, nihil plane nobis metuendum est ab ipsis.

Optima autem cum in his, tum in omnibus aliis actionibus est expectatio & spes, vel ut etiam pessime cadat, rerum quæ demonstrari possunt, noticia & consideratio.

P E R O R A T I O

Nunc vobis narrationem instituisse spero, non de paucis & paruis rebus, sed de prouincia quæ a viris humanis, nec nimium difficilibus & morosis, satis fœcunda iudicabitur, et si nihil præter ea quorum mentionem feci, esset obseruatum, quæ tamen re vera non sunt comparanda cum his, quæ adhuc obseruanda restant, nec soli, nec commoditatum ratione, ut conijcere possumus ex differentia, quam in nostris peregrinationibus obseruauimus. Cum enim ea omnia, quorum memini, sint obseruata non procul a litore maris, ubi nostram habitationem habuimus, & secundum quod nostra peregrinationes maiore ex parte sunt institutæ: interdum tamen in interiora regionis penetrantes, obseruauimus arbores ob raritatem crassiores, solum magis pingue, solidius, & diligentius excultū, fungos ampliores, gramen latius, & Anglicano bonitate non cedens: quibusdam autem locis regionem abundantem rupibus & scopulis, & magis montosam, frugibus & animalibus abundantiorē, & cultiore populo habitatam, ampliora Domina, oppida & ædificia maiora.

Cur ergo bona spe freti, interiora regionis, magis culta, & alia pleraque inuestigatum non imus, quemadmodum ea quæ iam a nobis sunt obseruata? Idem enim fecerunt Hispani, interiora occidentalis Indiæ peruestigantes. Sic etiam interiora Virginie patent, interdum in longitudinem & latitudinem multa centena milliaria: nam ex indigenarum relatione certo comperimus, nullum Christianum Principem eo suos terminos protulisse. Fieri ergo nequit, quin istic sint plurima commoditates, quas in nostris peregrinationibus nondum obseruauimus.

Quid porro sperandum sit ex natura climatis, quod respondet insulæ JAPAN, Sinarum regioni, Persiæ, Syriæ, insulis Cypri & Cretæ, & Græciæ, Italiæ, & Hispaniæ parti Meridionali, aliisque celebribus prouinciis, vestro iudicio (ne vos tædio afficiam) relinquo.

Fieri itaque non potest, quin satis abunde intellexeritis, qualis sit aeris temperies omni anni tempore, longe videlicet calidior quam in Angliæ, & nunquam adeo feruida, ut interdum est sub Tropici, inter Tropicos, & locis illis vicinis.

Ad regionis salubritatem quod attinet, nihil est quod dicā: nisi annonæ, præsertim Anglicarū esearum, exceptis viginti diebus, penuria, vixisse nos solo aqua potu, & eius regionis cibus, qui nobis interdum adeo erant insoliti, ut quis existimare potuisset in grauem aliquē morbū incursum ob temperaturam nostri corporis immutatam: deficiunt et ea adminicula, quæ in Angliæ inueniuntur, ad capiendas aues, quadrupedes & pisces sunt necessaria, propterea solo indigenarū auxilio, neq; tā propere, neq; adeo facile, neq; tam abundan-

De commodis incol. Virginiae. 33

abundanter, neque tali delectu potuimus annonam necessariam comparare, atque fecissemus, si omnia quae requirebantur ad nutum, & pro nostra voluntate habuissemus. Panni etiam penuriam passi sumus. Deinde in nostris omnibus profectionibus, quae magna ex parte hieme fuerunt instituta, nostrum cubile fuit humi & sub dio. Nihilominus ex toto nostro cœtu (qui centum & octo viris constabat) quatuor duntaxat annuo spatio, atque sub finem occubuerunt, neque praedictas ob causas: nam omnes quatuor, praesertim tres, iam debiles & valetudinarii erant antequam in eam regionem pervenirent: imo qui eos noverant, plurimum mirabantur eos tam diu vivere, eorum statum considerantes, quodque eam profectionem suscepissent.

Cum igitur isthic sit aer adeo temperatus & sanus, solum tam fertile, & reperiantur commoditates supra dictae, facileque adeo sit iter, ut, quemadmodum experientia constat, ter in anno, quocumque tempore absolui possit: deinde Generosi Domini Walteri Raleigh liberalitas in diuisione agrorum sit cognita tam magna (nam non minus dedit uni viro, in ipsius duntaxat usum, quingentis terra iugeris) praeter multa alia adminicula quae ille liberaliter confert: spero nullam occasionem relictum iri, cur actio impediatur, aut omnino deferatur. Modo qui in Virginiam iter instituent ad isthic habitandum, omnibus rebus mediocriter instructi sint in primum annum, ut qui postremo eo profecti sunt, & curam atque diligentiam necessariam, cum isthic erunt, adhibeant, quod facile prestare poterunt: non dubium est quin in posterum, colligant victui necessaria optima & magna quantitate: deinde aliquot pecudum genera transuehi eo poterunt Deo volente, ut quae ante transuecta fuerunt, e quibus aliqua adhuc restant. Similiter nostrorum fructuum genera, radices, & herbae etiam seri & plantari poterunt, quemadmodum iam quidam periculum fecerunt. Et exiguo tempore colligi poterunt supra dictae commoditates, quae ipsos cum iis quibuscum negotiabuntur, locupletabunt.

Hi sunt meorum laborum fructus, quos vobis cognitu necessarios nunc esse iudicaui.

De natura porro & ritibus indigenarum Virginia, de numero nostrarum peregrinationum & earum singularibus, de illorum actionibus qui Generosum D. WALTERVM RALEIGH in eam regionem comitati sunt, & aliquod munus habuerunt, quorum sane plerique digni ut eorum celebretur memoria, tamquam qui primi inuestigatores sunt eius provinciae: de nostro tum temporis Imperatore D. RICHARDO GREINVILE,

34 Brevis & fida Narratio Virginiae.

Et de nostro, ab eius discessu, Praefecto RAFO LANE, aliisque pluribus qui sub eorum imperio munere aliquo functi sunt: de Centurionibus, & Naucleris earum peregrinationum, quae postea instituta sunt transuehendi supplementi gratia: de Praefecto & Assessoribus eorum, qui iam ante eo traducti fuerant, de plerisque praeterea accidentibus & aliis rebus, narrationem conscripsi Historiae instar, additis temporum momentis, quem publicam lucem videre, permittam, cum commodum esse iudicabo.

Itaque meam Narrationem beneuolo vestro iudicio permittens, & actionis prosperum euentum expectans ab eo quem nouimus authorem, & gubernatorem non modo huius actionis, sed etiam omnium aliarum rerum: vobis valedico,

hoc mense Februario anni

1588.

VIVÆ



VIVAE IMAGINES
ET RITVS INCO-
LARVM EIVS PROVINCIAE
IN AMERICA, QVAE VIRGI-
NIA APPELLATA EST AB ANGLIS, IVSSV

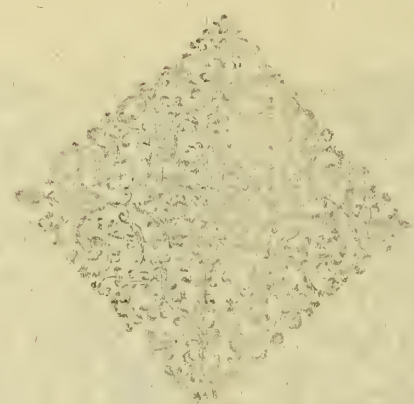
Magnifici Viri D. WALTHERI RALBIG, Equitis & Præfecti fodinarum,
Stanni in Cornuwallia & Exonia, profectis anno cId Io xxxv.
ad obseruandas nouas Prouincias, permissu & aucto-
ritate Serenissimæ Reginae Angliæ
Elizabethæ.



OMNIA DILIGENTER OBSERVATA, ET
*ad vinum expressa a JOANNE WITH, eius rei gratia in illam
Prouinciam annis 1585 & 1588. misso: Deinde in æs
incisa, & primum in lucem euulgata a THEO-
DORO DE BRY.*

VIVAE IMAGINES
 ET RITVS INC
 LARVM RIVS PROVINCIA
 IN AMERICA. QVAE VIRG
 NIA APPELLATA EST AB ANGLIS

W. D. W. ALTHEI R. ALBIG. F. ALBIG. ALBIG.
 2. ALBIG. ALBIG. ALBIG. ALBIG. ALBIG.
 ad observandas nonas, quibus, peritio & c.
 hanc Serenissimae Regiae Majestatis
 Imperatoris



OMNIA DIGNITAS OBSERVATA. ET
 ad omnia capta a Joanne W. L. H. curatissima illam
 Provinciam anno 1782 & 1783. missa: Deinde in ea
 incisa: Et primis in locum cuiusdam F. H. G.
 Doro de B. r.

RPJCB



I N D E X

O M N I V M C A P I

T V M I N H A C P A R T E

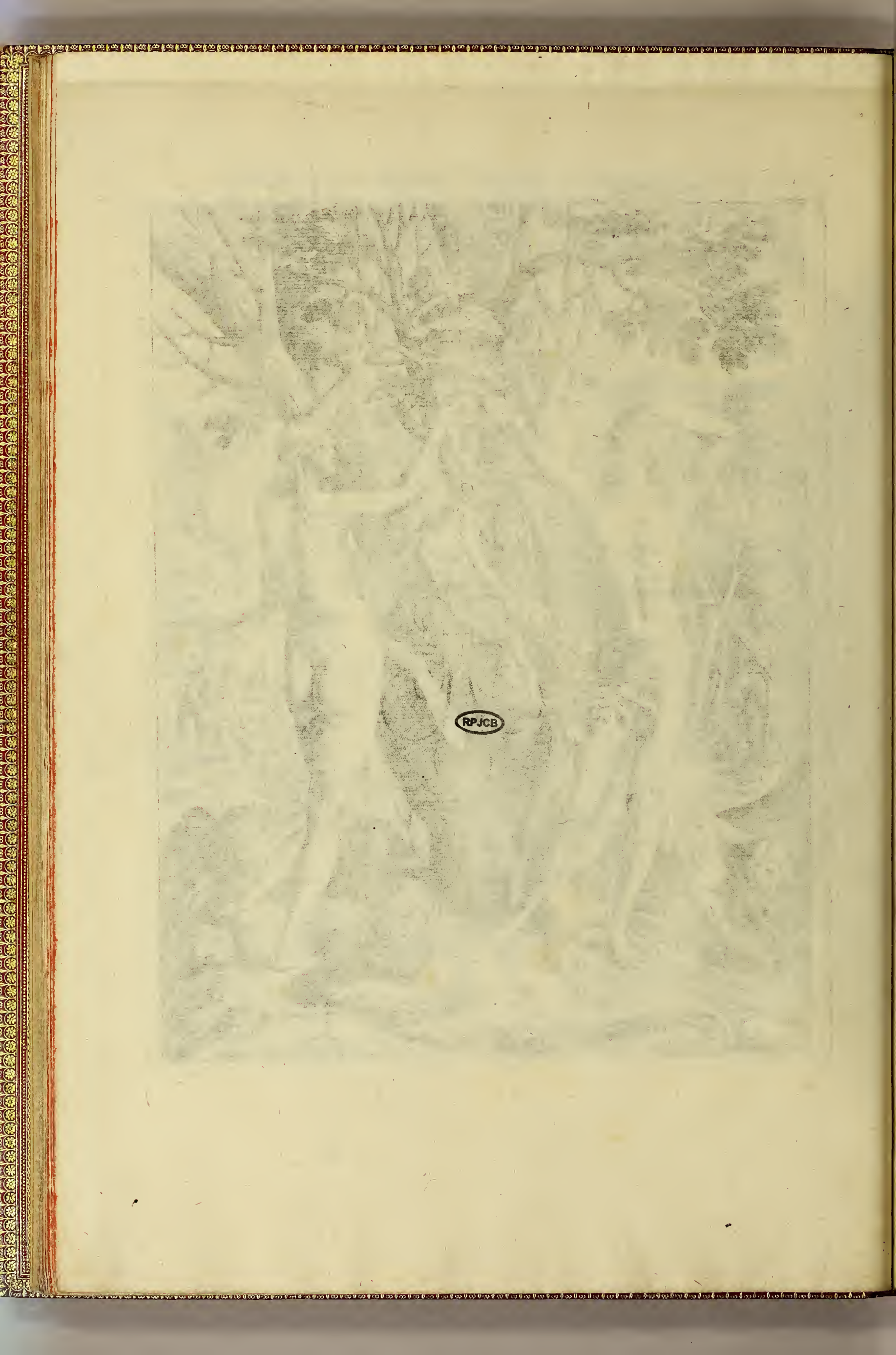
Virginiae historiae De incolarum ritibus contentorum.

- I. Tabula generalis totius regionis situm ob oculos ponens.
- II. Anglorum in Virginiam aduentus.
- III. Regulorum aut Principum in Virginia typus.
- IIII. Nobilis Matrona ex Secota.
- V. Sacerdos Secotenfis.
- VI. Nobilis Virgo ex Secota.
- VII. Procures Roanoack.
- VIII. Nobilis Matrona Pomeioocensis.
- IX. Senis Pomeioocensis hiberna vestis.
- X. Vt Matronae Dasamonquepeuc liberos gestant.
- XI. Praestigiator.
- XII. Lintrium conficiendorum ratio.

- XIII. Incolarum Virginiae piscandi ratio.
 XIII. Crates lignea in qua pisces vstulant.
 XV. Fictilium Vasorum in quibus cibum co-
 quunt forma.
 XVI. Sumendi cibum modus.
 XVII. Solenne festum ad ignem celebrandi ratio.
 XVIII. Virginienfium saltandi ratio solennibus fe-
 stis.
 XIX. Oppidum Pomeioock.
 XX. Oppidum Secota.
 XXI. Idolum Kiwasa.
 XXII. Regulorum Sepulcra.
 XXIII. Aliquot Heroum Virginiae Notæ.







Beneuolo Lectori S.



TAMETSİ, amice Lector, homo per inobedientiam spoliatus sit iis bonis, quibus a Deo fuerat in creatione ornatus, prudentia tamen non fuit priuatus, qua sibi consulere, neque sapientia, qua quidquid in suum vsum necessarium sit, excogitare possit; iis exceptis, quæ ad ipsius salutem pertinent, vt ex his feris nationibus colligere licet, de quibus in hoc libro est sermo. nam licet nullam DEI, eiusque sacri verbi notitiam habeant sintque omnis litteraturæ ignari: nos tamen in multis rebus superant, veluti victus sobria ratione, & ingenii dexterritate in conficiendis sine ferreo aliquo, aut alio instrumento, rebus tam nitidis & venustis, vt fidem superare viderentur, nisi Angli eius fecissent periculum suis in eorum prouinciam peregrinationibus.

Cum vero res sit admiratione digna, volui hoc libro vobis proponere veras eorum picturas, quas imitatus sum ex archetypo, mihi opera Domini Richardi Hackluyt Oxoniensis, verbi Dei Ministri, (qui eam regionem vidit, & auctor fuit, vt hic liber in publicum prodiret) communicato ab Ioanne With pictore Anglo, qui in eandem regionem missus fuit a Ser^{ma} Regina Angliæ, solummodo vt illius topographiam faceret, incolarum formam, amictum, victus rationem, moresque ad viuum exprimeret, non exiguis sumtibus Generosi Equitis Domini WALTHERI RALEIG, qui plurimum impendit in exquirenda & perlustranda ea regione ab anno 1585. vsque ad finem anni 1588.

Hic porro Liber, qui de ea NOVI orbis parte agit, quæ ab Anglis VIRGINIA appellata est, primus est quem lucem videre permitto, amicis id a me postulantibus, ob rei recenter transactæ memoriam: licet præ manibus habeam Floridæ historiam, quæ primum locum obtinere debebat, cum longe ante Virginiam sit a Gallis inuenta. Breui tamen eius etiam historiam publicam facere spero, historiam reuera adeo raram, vt similem non conspectam aut auditam existimem. Londini vtramque accepi, & huc Francofurtum attuli, vbi ego cum meis liberis sedulam operam nauauimus sculpendis & exprimendis in æs figuris, cum res sit non exigui momenti. Quod ad vtriusque Narrationem attinet, nobilis viri, mei amici beneuola opera factum est, vt politiore Gallico sermone, & Latine loquatur.

Denique rogatum te volo, ne, si quis meos hos libros imitari instituat (adeo enim nunc sunt plerique maligni ingenii, vt ex aliorum labore quæstum facere cupiant) fides iis libris imitatis ad-

hibeatur: nam in meis Iconibus latent quædam secretæ notæ, quæ nisi rite obseruentur, magnam perturbationem parient.

RPJCB





America
pars, Nunc Virginia
dicta, primum ab Anglis
inuenta. fuitibus Dn. Walteri
Raleigh, Equesstris ordinis Viri
Anno Dñi. M. D. LXXXV regni vero
Sereniss: nostrae Reginae Elisabethae
XXVII
Hujus vero Historia peculiari
Libro descripta est, additis
etiam Indigenarum
Icombus

RPJCB



VIRGINIAE maritima Insulis abundant, quæ difficilem admodum præbent in eam regionem aditum: nam licet frequentibus & laxis intervallis sint inter se discretæ, quæ commodum ingressum polliceri videtur, magno tamē nostro damno experti sumus vadosa esse & undarum breuibus infesta, nec unquam interiora penetrare potuimus, donec multis & variis locis minore naui periculum faceremus: aditum tandem inuenimus loco quodam nostris Anglis bene cognito. Ingressi igitur, & navigatione aliquamdiu continuata, magnum flumen observauimus, è regione prædictarum insularum se exonerans, quod tamen subire non licuit, ob angustias, arenarum æstu replente eius ostium. Longius igitur navigationem prosequuti, ad magnam insulam peruenimus, cuius incolæ, nobis conspectis immensum & horridum clamorem tollere cæperunt, utpote, qui homines nobis similes nunquam antea conspexissent, & in fugam se coniicientes, ululatibus ferarum vel furiosorum ritu omnia complerunt: sed amice reuocati, propositisque nostris mercibus, veluti speculis, cultellis, puppis, & aliis quisquiliis, quas ipsis gratas futuras existimabamus, substituerunt, & observata nostra beniuolentia atque amicitia, blanditi nobis, & de aduentu gratulati sunt: deinde in suam urbem ROANOAC nomine, atque adeo ad suum WEROANS sue Regulum deduxerunt, qui satis humaniter nos excepit, nostro tamen conspectu attonitus.

Talis fuit noster in eam NOVI orbis partem, quam VIRGINIAM appellamus, aduentus: cuius incolarum staturam corporis & ornatum, victusque rationem, festa, & conuiuia, sigillatim vobis proponam.

[Faint, mostly illegible text in the upper half of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

RPJCB

[Faint, mostly illegible text in the lower half of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

Regulorum aut Principum in Virginia typus. III



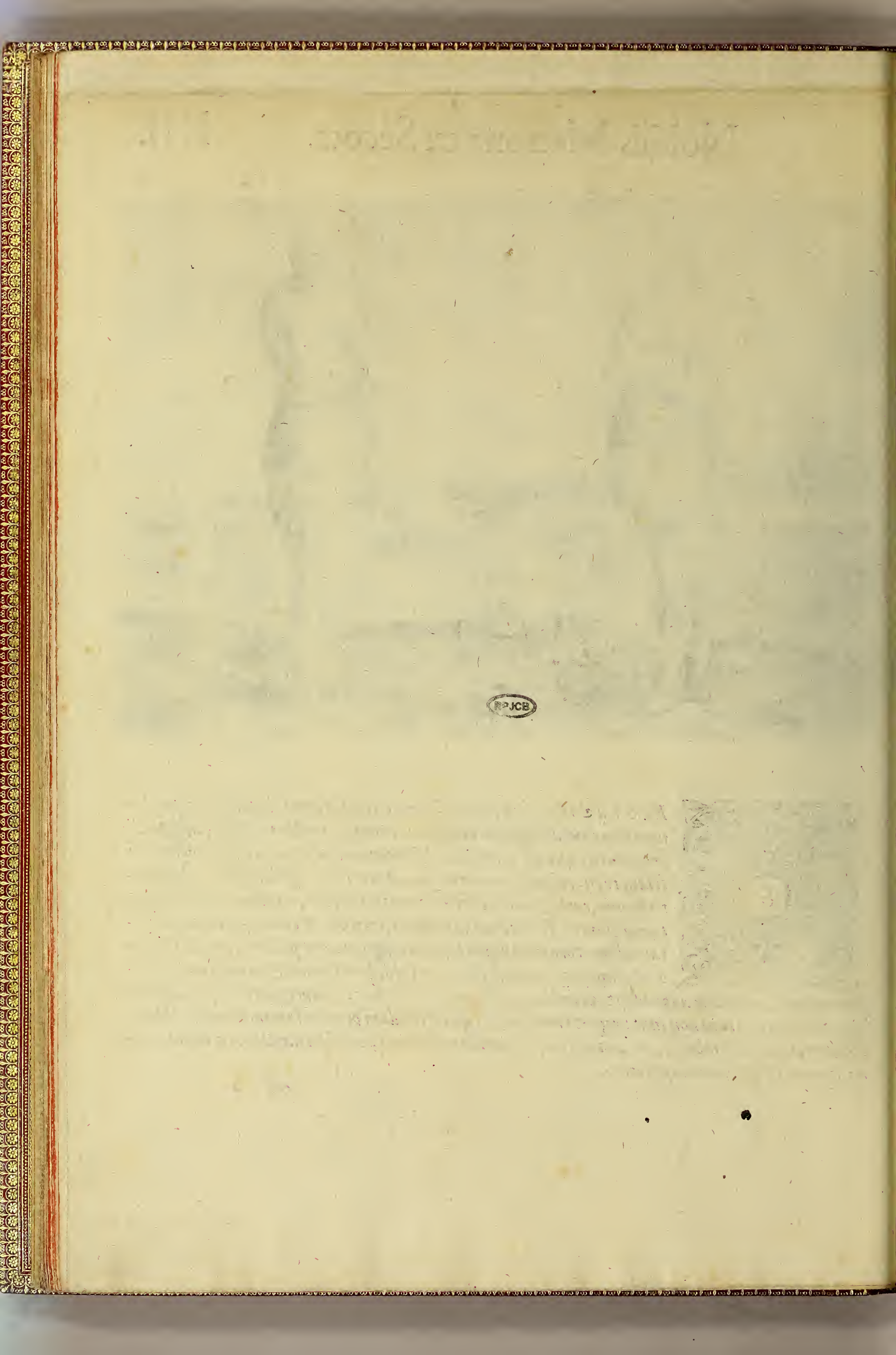
PRINCIPES Virginiae eo quo in hac figura exprimitur modo, in publicū procedunt. Promissam alunt capitis comā, extremos crines in nodū sub aurem colligantes: summum tamen verticem à fronte ad occiput crista gallinaea in morem tondent, oblongam volucris cuiuspiam elegantis coloris plumam, ad crista supra frontem initium imponentes, & ad singula latera pone aures breuiorem. Auribus appendent vel crassiusculos uniones, vel aliud quidpiam, veluti magna alicuius avis pedem, prout illis in mentem venit. Præterea frontem, malas,

mentum, ipsum etiam corpus, brachia & crura vel puncturis ornant, aut pingunt, alia tamen, quam Florida incolæ, ratione. Torquem ex unionib. aut globulis ex ære, quod ipsi magni faciunt, in collo gestant, & ex iisdem armillas in brachiis. Sub pectore proxime alium nota apparent, ubi sanguinis missionē facere solent, cum morbo corripiuntur: anteriori corporis parti fere cuiusdam pellem eleganter concinnatam sic applicant, ut illius cauda post nates propendeat, pharetram gestantes et tenui iunco contextam, una manu arcum tensum, altera sagittam tenentes, ad defensionem parati. Eo ornatu incedunt vel in bellum, vel ad solenne aliquod festum & celebre conuiuiū profecturi. Cervorum venatione plurimum delectantur, quorum magnacopia in ea Prouincia. nam fecunda est, amœna & syluosa. Fluminibus etiam abundat varii generis piscibus plenis. In bellum profecturi, colore quoque corpus quam maxime horrendum possunt in modum pingunt.





SECOTA Matrona, satis elegantis sunt forma; in publicum prode-
 untes, manus decussatim pendulas tenent, amicta pelle elegantissime
 preparata, quæ ab umbilico ad femora media propendet, & posteriora
 etiam tegit: reliquo corpore nuda. Anteriores capilli resecti, reliqui sa-
 tis breues, rari, & molles per humeros sparsi sunt, corollam capiti imposi-
 tam gestantes. Frons, mala, mentum, brachia & crura, puncturis orna-
 ta: collum torques aliquis punctis insignitus aut pictus, cingit. Paruis
 oculis sunt præditæ, naso plano & lato, breui fronte & amplo ore: ma-
 gna ex parte auribus adpendent monilia ex oblongis unionibus, vel perpolito aliquo osiculo;
 ungues tamen earum non sunt longi ut mulierum, quæ Floridam prouinciā incolunt. Dele-
 ctantur etiam deambulatione in agros & secundum flumina, ad obseruandum ceruorum ve-
 nationem & piscium capturam.





IVSDEM oppidi Secota Sacerdotes satis senes sunt, & rerum magis, ut apparet, periti: in capitis vertice crines crista in modum resectos habent, ut ceteri, sed reliqui crines attonsi sunt, illis exceptis qui supra frontem nascuntur limbi petasi in modum: aliquid praeterea in auribus appensum habent. Chlamyde teguntur ex elegantibus pellibus confecta, pilis extrorsum obuersis: reliqua parte corporis nuda. Insignes sunt Magi, & delectationis gratia flumina frequentant ad arcu petendas & capiendas anates sylvestres, cignos & alias volucres.



VIRGINES nobiliores eodem plane modo amictæ sunt, ut supra memoratæ Matronæ, nisi quod torquis loco crassiores uniones rotundos, quibus minores globuli ex ære, aut osse perpolito permixti sunt, collo appensos habent: frontem, malas, brachia, crura punctiunculis ornant: capilli supra frontem duplici serie resecti, reliqui pone occiput in nodum collecti: amplum os, oculi satis decori, manus plerumque humeris applicatæ, & ubera in virginei pudoris signum tegentes: reliquo corpore nudæ, ut ex pictura videre licet. Voluptatem etiam capiunt, è piscium captura quæ fit in amnibus.

RPJCB



AGNATES & Proceres Insula atque oppidi ROANOAC, verticis capitis crines crista instar etiam resectos habent ut cateri, reliquos promissos alunt ut femina, & in nodum pone occiput colligant. filo traiectos uniones auribus appendunt, & ex iisdem aut sphaerulis areis, osseve leuigato, armillam in brachio gestant, neque se pingentes neque pungentes: sed in authoritatis & praecellentiae signum torquem crassissimis unionibus vel areis globulis vel osiculis leuigatis constantem e collo suspendunt, & aream tabulam quadratam filo traiectam. Pelle eleganter parata, & simbris ornata, ab umbilico ad media usque femora anteriora & posteriora tegunt ut femina. Brachia etiam decussatim complicata tenent in ambulantes, aut cum alio sermonem conferentes, prudentiae signum. Est vero ROANOAC insula valde amœna, & piscibus abundans, aquarum quæ illam cingunt, causa.

RPJCB



CIRCITER viginti ab ea insula miliaribus, proxime lacum PAGVIPPE, aliud est oppidum POMEIOOC nuncupatum, mari vicinum. Eius oppidi nobiliorum matronarum amictus paululis ab illarum quæ in ROANOAC viuunt, vestitu differt: nam capillos in nodum implexos gerunt, ut virgines iam dictæ, eodemque modo sunt punctæ, torquetamen crassiorum unionum aut arearum spherularum, ossiculorumve perpolitorum quinquies aut sexies collum cingunt, in eo alterum brachium imponentes, altera manu cucurbitam suauis quodam liquore plenam gerentes. Altius reliquis & sub pectore pelles duplicatas cingunt, quæ anteriore parte ad genua usque fere propendent, posteriore parte propemodum nuda. Pone sequuntur plerumque illarum filiola septennes aut octennes, coriaceo cingulo cinctæ, quod a tergo propendens sub natibus inter crura reducitur, & supra umbilicum adstringitur, interposito ad pudenda tegenda arborum musco. exacto autem decennio, pellibus cinguntur ut reliquæ. Pupis & tintinnabulis ex Anglia delatis, maxime delectantur.

111. The first of the series



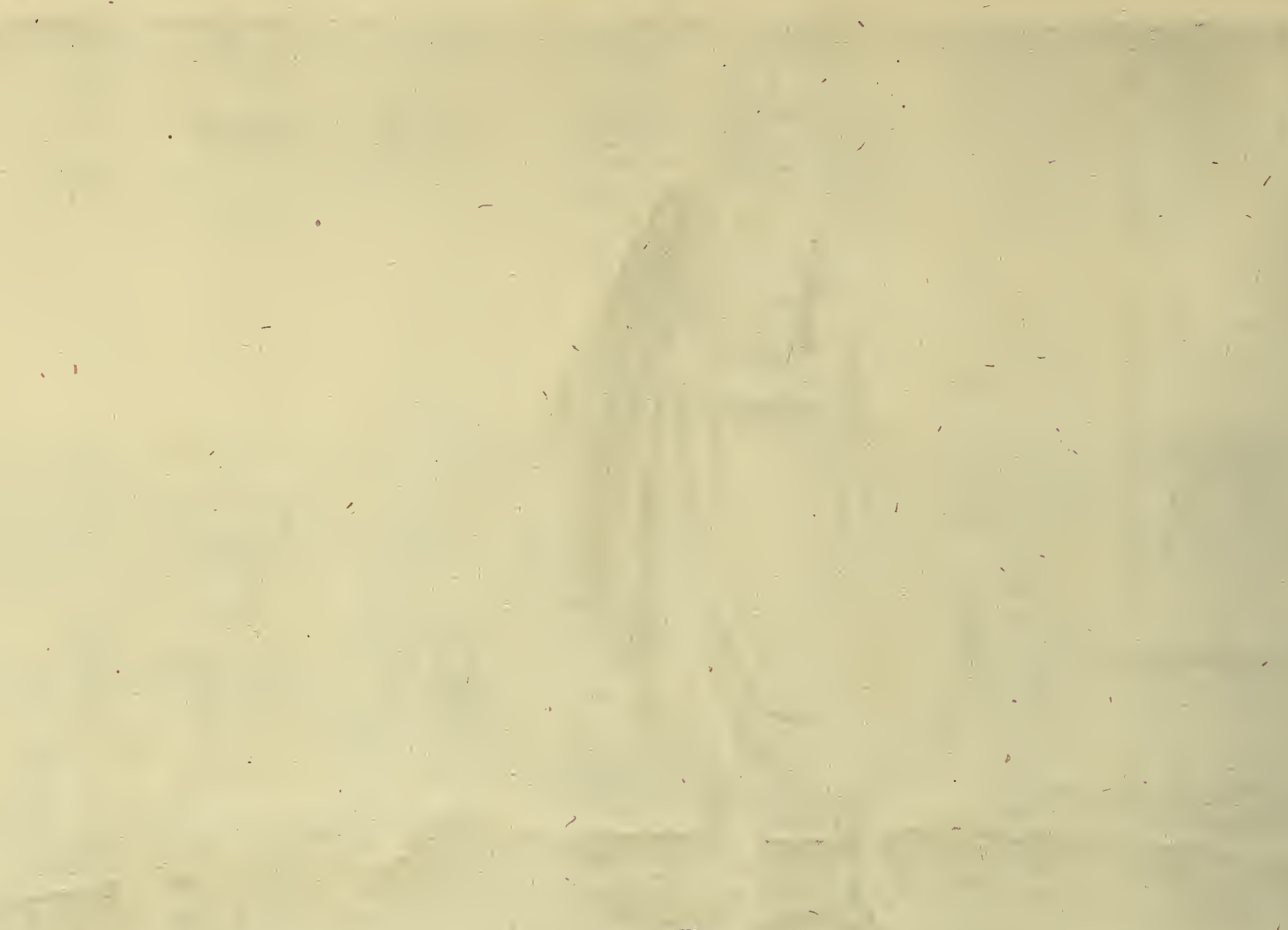
RPJCB

The first of the series is a drawing of a figure, possibly a woman, standing and holding a long staff or pole. The figure is rendered in a simple, sketchy style, with the head and torso clearly defined. The figure is positioned on the right side of the page, facing left. The background is very faint and indistinct, suggesting a landscape or a simple setting. The overall impression is that of a preliminary sketch or a study for a larger work.

Senis Pomeioocensis hiberna vestis. IX.



POMEIOOC seniores magna pelle teguntur quæ supra humeros colligata, ab uno latere infra genua propendit, altero brachio nudo extra pellem, ut liberius sit, exerto: sunt vero illæ pelles una cum suis villis paratæ, aut aliis pellibus villosis suffultæ. Adolescentes ne pilum quidem tota facie tolerare possunt, sed quotquot prominent statim euellunt: senes autem facti crescere sinunt, tametsi raris admodum sint præditi. Crines etiam in occipite colligant, et cristam in vertice gestant ut ceteri. Adiacens regio adeo fecunda & commoda est, ut ne Anglia quidem in multis ei comparari queat.



RPJCB

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side. The text is too faint to be transcribed accurately but appears to be a continuous paragraph.

Vt Matronæ Dasamonquepeuc libe-
ros gestant.

X.



Noppido *DASAMONQUEPEUC*, quatuor aut quinque miliaribus a *ROANOAC* distante, matronæ eadem ratione qua *ROANOACENSES* amiciuntur & punguntur; corollas tamen capiti non imponunt, nec crura punctiunculis pictæ habent. Miram habent liberos gestandi rationem, & à nostra plane diuersam: nam nostræ brachius ante pectus liberos sustinent, illæ vero prehensa pueri dextra manu, in tergo gerunt, crus illius sinistrum sinistro brachio amplectentes, ratione satis mira & peregrina, ut ex pictura videre licet.





VULGO etiam Magos sive Præstigiatores habent, miros gestus & sæpenumero naturæ aduersos in suis incantationibus facientes: cum demonibus enim familiariter versantur, a quibus quid hostes rerum gerant, aut eiusmodi alia sciuntur. Totum caput radunt excepta crista, quam ut reliqui gestant, & supra aurem auem nigram artis sue symbolum. Nudi incedunt, excepta pelle, quæ a cingulo propendens verenda tegit: lateri marsupium appendunt, ut in figura expressum est. Magnam vero fidem adhibent incolæ horum sermonibus, quos veros esse sæpe experiuntur.



T. B.


12



MIRA est in VIRGINIA cymbas fabricandi ratio: nam cum ferreis instrumentis aut aliis nostris similibus careant, eas tamen parare noscunt nostris non minus commodas ad nauigandum quo lubet per flumina & ad piscandum. Primum arbore aliqua crassa & alta delecta, pro cymba quam parare volunt magnitudine, ignem circa eius radices summa tellure in ambitu struunt ex arborum musco bene resiccato, & ligni assulis paulatim ignem excitantes, ne flamma altius ascendat, & arboris longitudinem minuat. Pene adusta & ruinam minante arbore, nouum suscitant ignem, quem flagrare sinunt donec arbor sponte cadat. Adustis deinde arboris fastigio & ramis, ut truncus iustam longitudinem retineat, tignis transuersis supra furcas positus imponunt, ea altitudine ut commode laborare possint, tunc cortice conchis quibusdam adempto, integriorem trunci partem pro cymba inferiore parte seruant, in altera parte ignem secundum trunci longitudinem struunt, praterquam extremis, quod satis adustum illis videtur, restincto igne conchis scabunt, & nouo suscitato igne denuo adurant, atque ita deinceps pergunt, subinde vrentes & scabentes, donec cymba necessarium alueum naeta sit. Sic Domini spiritus rudibus hominibus suggerit rationem, qua res in suum vsum necessarias conficere queant.

RPJCB

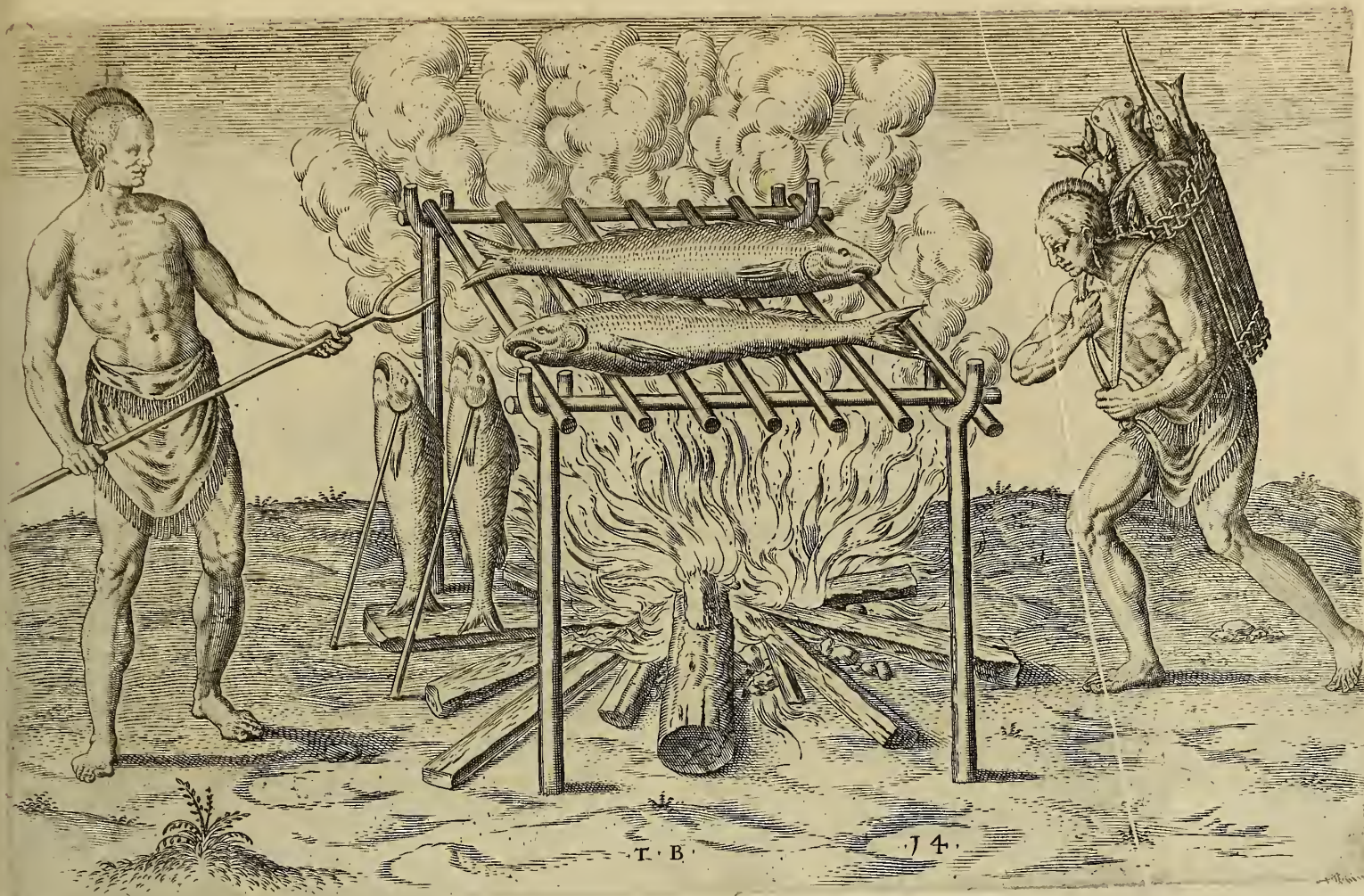
Incolarum Virginiae piscandi ratio. XIII.



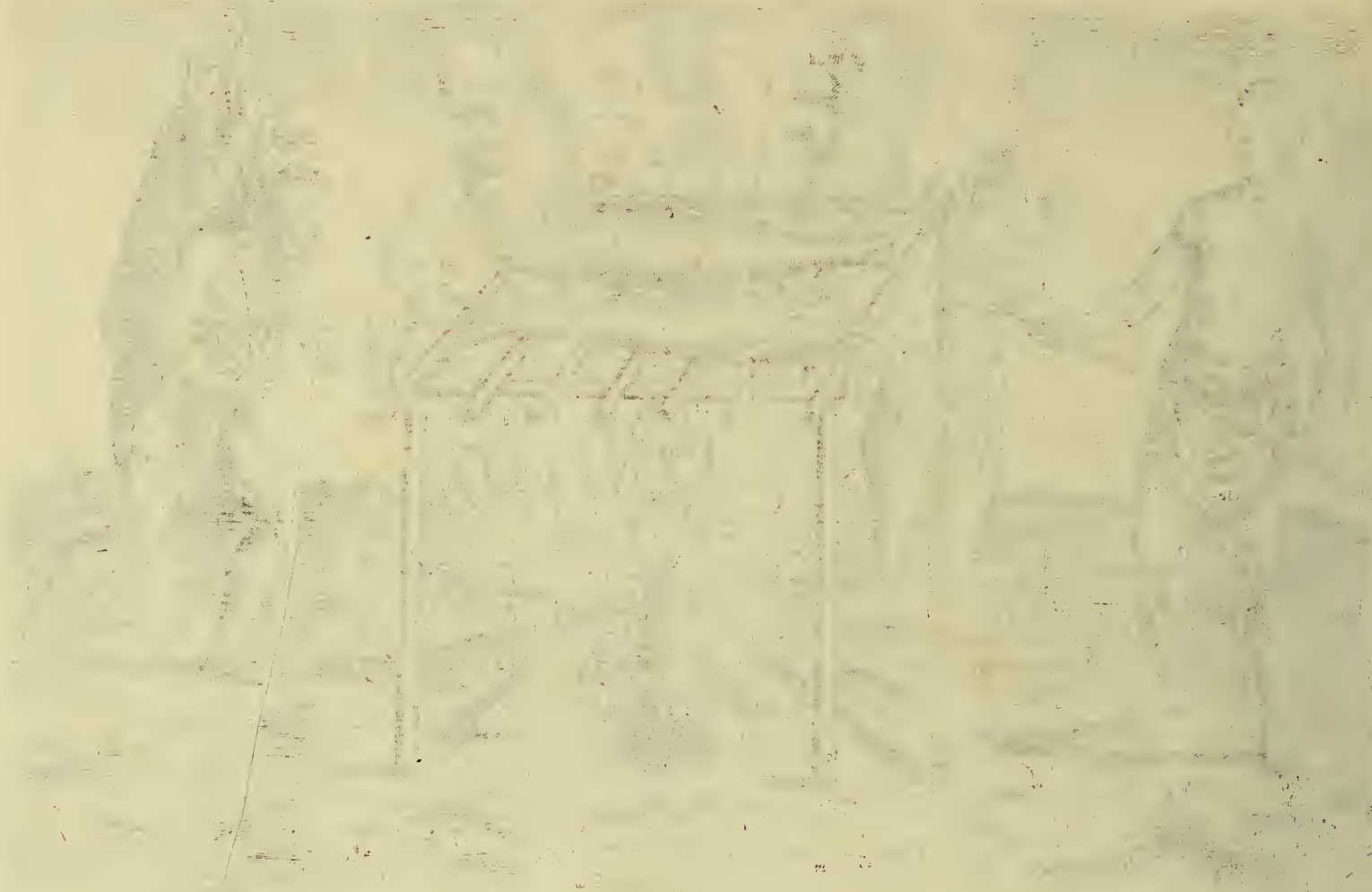
EREGIAM etiā habent piscandi in fluminibus rationem: cum enim ferro & chalybe careant, arundinibus aut oblongis virgis piscis cuiusdam cancro marino similis caudam concavam pro cuspide imponunt, quibus noctu vel interdum pisces figunt, & in suas cymbas congerunt: sed aliorum piscium spinis & spiculis uti norunt. Baculis etiam seu virgultis in aquam defixis tegetes conficiunt, quas intertextentes in angustum semper contrahunt, ut ex figura apparet. nunquam apud nos conspecta est tam subtilis pisces capiendi ratio, quorum varia genera istic in fluminibus reperiuntur, nostris dissimilia, & boni admodum succi. Fucundum sane est spectare incolas modo incedentes & currentes, modo nauigantes per ea flumina quae plana sunt, non alta, ab omni solitudine liberos opes suis successoribus adquirendi, sua sorte contentos, atque amicè simul viuentes ex his, quae munificus Deus est illis elargitus, nullis tamen pro merito actis ipsi gratiis: adeo barbara est haec natio, & cognitione Dei priuata: nullam enim aliam habent, quam cuius in libro facta est mentio.



RPJCS



Cum a piscium abundantia, ad locum destinatum concedunt cibis parandis idoneum: illic defixis in terram quatuor furcis quadrangula area, quatuor ligna imponunt, atque his alia transversa, cratis satis altae instar. Crati piscibus impositis ignem substruunt, ut assentur, non incolarum Floridae provinciae more, qui dumtaxat vstulant & fumo indurant, ut tota hieme ad servare possint: nam hi nihil seponentes omnia assant & absument, deinde cum opus habent recentes assant aut elixant, ut postea videbimus. Cum vero cratis interdum omnes pisces capere nequeat, reliquos bacillis in terram apud ignem defixis per brachias appendunt, hac ratione cocturam absolventes: diligenter autem observant ne aduratur. Primis assatis, alios recens allatos crati imponunt, ubi de cocturam repetentes donec satis eduliorum se habere existiment.



RPJCB

The first of the three
The second of the three
The third of the three
The fourth of the three
The fifth of the three
The sixth of the three
The seventh of the three
The eighth of the three
The ninth of the three
The tenth of the three
The eleventh of the three
The twelfth of the three
The thirteenth of the three
The fourteenth of the three
The fifteenth of the three
The sixteenth of the three
The seventeenth of the three
The eighteenth of the three
The nineteenth of the three
The twentieth of the three
The twenty-first of the three
The twenty-second of the three
The twenty-third of the three
The twenty-fourth of the three
The twenty-fifth of the three
The twenty-sixth of the three
The twenty-seventh of the three
The twenty-eighth of the three
The twenty-ninth of the three
The thirtieth of the three
The thirty-first of the three
The thirty-second of the three
The thirty-third of the three
The thirty-fourth of the three
The thirty-fifth of the three
The thirty-sixth of the three
The thirty-seventh of the three
The thirty-eighth of the three
The thirty-ninth of the three
The fortieth of the three
The forty-first of the three
The forty-second of the three
The forty-third of the three
The forty-fourth of the three
The forty-fifth of the three
The forty-sixth of the three
The forty-seventh of the three
The forty-eighth of the three
The forty-ninth of the three
The fiftieth of the three
The fifty-first of the three
The fifty-second of the three
The fifty-third of the three
The fifty-fourth of the three
The fifty-fifth of the three
The fifty-sixth of the three
The fifty-seventh of the three
The fifty-eighth of the three
The fifty-ninth of the three
The sixtieth of the three
The sixty-first of the three
The sixty-second of the three
The sixty-third of the three
The sixty-fourth of the three
The sixty-fifth of the three
The sixty-sixth of the three
The sixty-seventh of the three
The sixty-eighth of the three
The sixty-ninth of the three
The seventieth of the three
The seventy-first of the three
The seventy-second of the three
The seventy-third of the three
The seventy-fourth of the three
The seventy-fifth of the three
The seventy-sixth of the three
The seventy-seventh of the three
The seventy-eighth of the three
The seventy-ninth of the three
The eightieth of the three
The eighty-first of the three
The eighty-second of the three
The eighty-third of the three
The eighty-fourth of the three
The eighty-fifth of the three
The eighty-sixth of the three
The eighty-seventh of the three
The eighty-eighth of the three
The eighty-ninth of the three
The ninetieth of the three
The ninety-first of the three
The ninety-second of the three
The ninety-third of the three
The ninety-fourth of the three
The ninety-fifth of the three
The ninety-sixth of the three
The ninety-seventh of the three
The ninety-eighth of the three
The ninety-ninth of the three
The hundredth of the three

Fictilium vasorum in quibus cibum
coquunt forma.

XV.



SUMMA industria figulina vasa eorum feminae parare norunt, eaque capacia admodum & tenuia, ut ne figulus quidem currente rota meliora conficere possit; huc illuc ea transferentes tanta facilitate ut nos aheneam lebetem. His massa luti impositis, ne cadant, ligna circumponunt, quibus incensis illorum quispiam summam curam adhibet, ut ignis circumquaque aequalis ardeat: vase ab ipsis aut eorum mulieribus aqua repleto, iniiciunt fructus, carnes, piscesque: & simul omnia percoqui sinunt, instar lastaurocacabi, quod Hispani olla podrida appellant. In lances deinde transfusa cœtui apponunt, atque simul in hunc modum genio indulgent, in victu tamen moderati, ne in morbum incidant. Utinam eorum exemplum imitaremur; immunes enim essemus a tam variis morbis quos sumptuosus & intempestivus conuiuiis nobis accersimus, noua condimenta & gula irritamenta semper excogitantes, ut saturi fiamus.

VX

modio audire p[ro]p[ri]o m[od]o

audire p[ro]p[ri]o

RPJCB



Hæc est eorum victus ratio. Storea jcirpea humi strata, cibum in eius meditulo collocant, deinde in orbem assident viri ab una parte, feminae ab altera. Cibus est mayzigrana elixa, eo quo superiore libro scripsi modo, boni admodum saporis, ceruina aut alterius animalis caro & pisces: sobrii tamen sunt in victu & potu, inde diuturno tempore viuunt, cum naturæ vim non inferant.

RPJCB

IVX

John Smith

London

With a view to the improvement of the
education of the poor in the
parish of St. Martin in the
City of London
The following is a list of the
names of the children of the
poor in the parish of St. Martin
in the City of London
who have been educated in
the school of St. Martin
in the City of London
from the year 1700 to the
year 1750

RPJCB

XVII.

Solenne festum ad ignem celebratio.



AGNO aliquo periculo liberati, mari vel terra, vel bello defuncti, in letitia signum, ingentem struunt ignem, circum quem assident promiscue viri & femina, manu fructum quendam instar peponis aut cucurbita rotunda, quem pulpa & granis exemptis, lapillis aut crassiusculis quibusdam granis implent, ut maiorem strepitum edant, bacillo deinde aptatum tenentes, atque canentes suo more sibi congratulantur, ut ego observavi, & ibidem expressi: rara enim res est, & observatione digna.



RPJCB

XVIII.

Virginienſium ſaltandi ratio ſolennibus feſtis.

ERT O anni tempore magnū & ſolenne feſtum celebrant, ad quod undique confluunt proximorum oppidorum incola, ſinguli ſuo more quam maxime poſſunt peregrinum in modum amicti, & in dorſo notis inſigniti natalis loci indicibus. Ampla igitur eſt area in quam conveniunt, circa quam in orbem terra infixæ ſunt tigna ſculpta monialium velatarum capita exprimentia. In orbem porro diſpoſiti ſaltant, canunt, & quam maxime peregrinos comminiſci poſſunt geſtus exprimunt. Medium orbem occupant tres, quæ formoſiſſimæ deligi potuerunt, virgines, quæ in vicem amplexæ, quaſi ſaltando ſeſe circumagunt. Hæc omnia poſt ſolis occaſum ſunt æſtus vitandi gratia: ſaltu defatigatis ex orbe digreſſis, alii ſuccedunt, donec peracta ſaltatione, ad convivandum commeent, ut in XVI. figura expreſſum eſt.





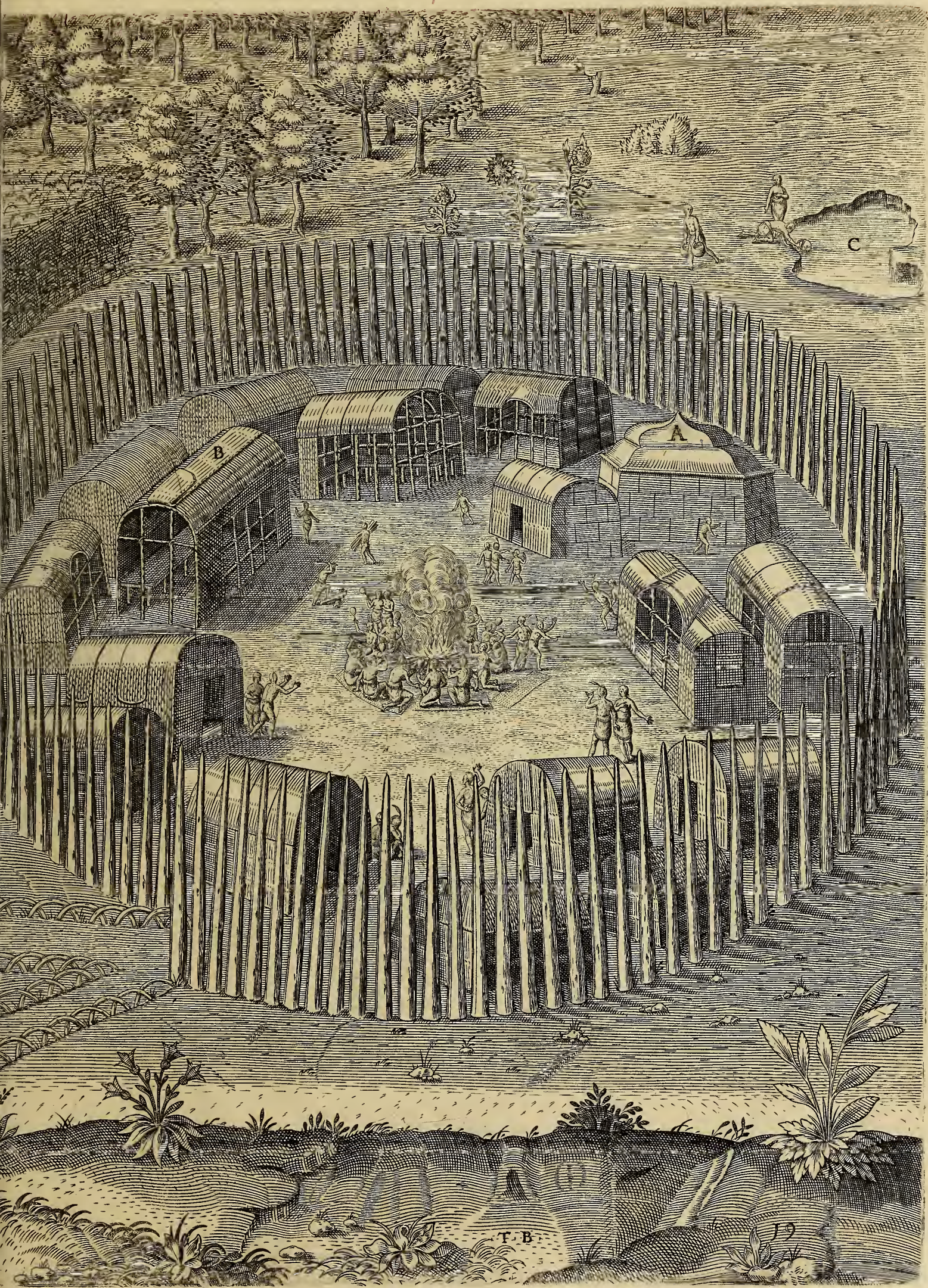
RPJCB

XIX.

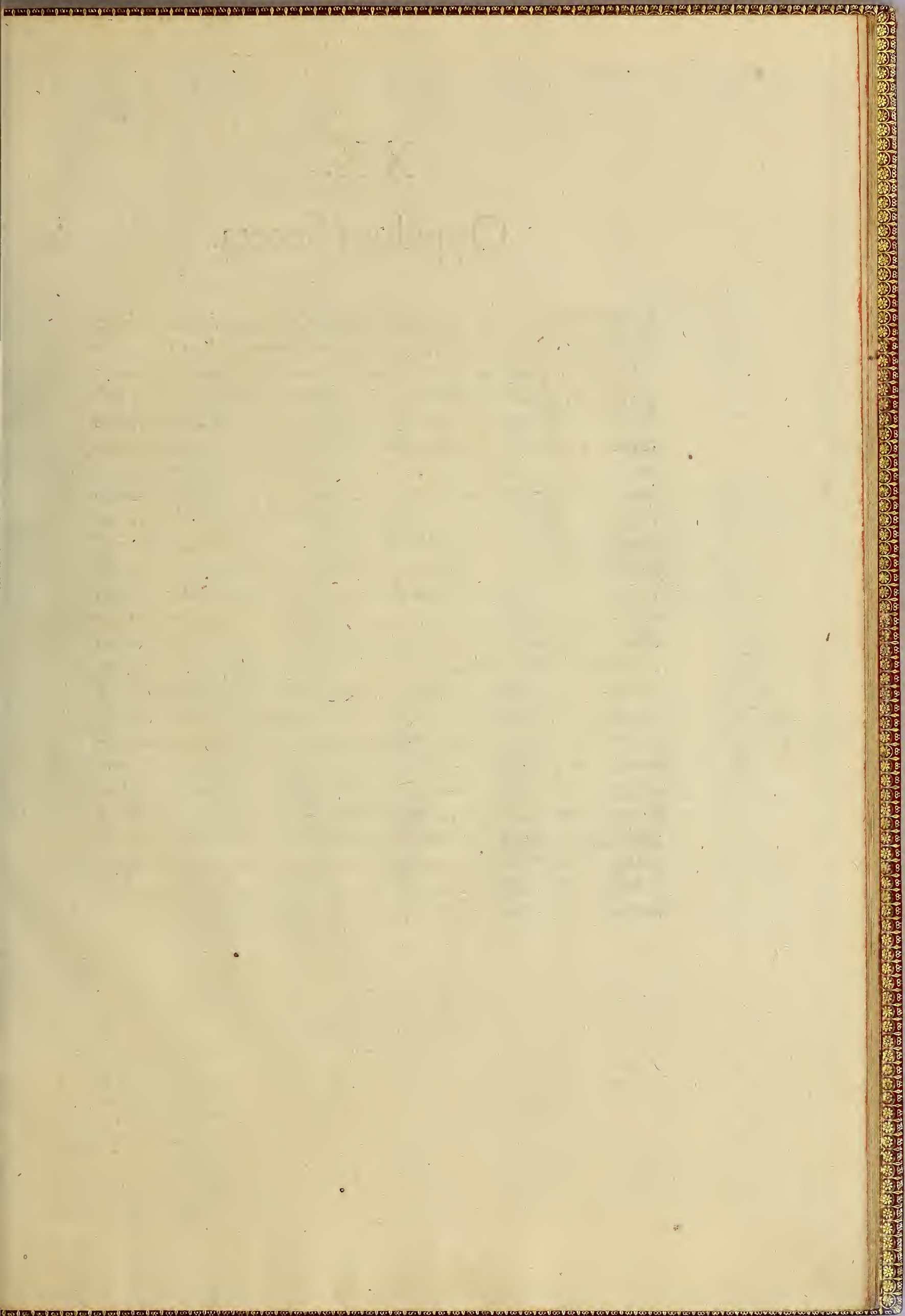
Oppidum Pomeiooc.



Uir regionis oppida iis fere similia sunt, quæ in provincia Florida, non tamē adeo valida, neque tanta cura adseruata. Clauduntur quidem in orbem palis, firmiter in terram defixis, angusto aditu, sed infirmioribus, ut ex hac pictura videre licet, quæ ad exemplar oppidi POMEIOOC expressa est. Pauca sunt in eo ædificia, præter ea, quæ Principi & proceribus sunt destinata: ab uno latere Templum est ab aliis ædificiis seiunctum, litera A. insignitum, rotunda formæ constructum, storeis tenuibus tectum, & veluti cortinis undique cinctum, sine fenestris, & nullum lumen nisi per ianuam recipiens: ab altero sunt ades Principis, signatæ litera B. Constructæ vero sunt eorum ades palis satis tenuibus simul decussatim colligatis, & storeis tectæ, quibus in altum quantum lubet reflexis, lucem & aerem admittunt: nonnullæ etiam arborum ramis teguntur pro hominum arbitrio & voluntate. Festa sua celebrant & genio indulgent in media oppidi area, eo quo in XVII. figura dictum est modo. Cum porro oppidum satis procul a stagno distet, ingentem scrobem C. foderunt, ex qua necessariam aquam hauriunt.



RPJCB

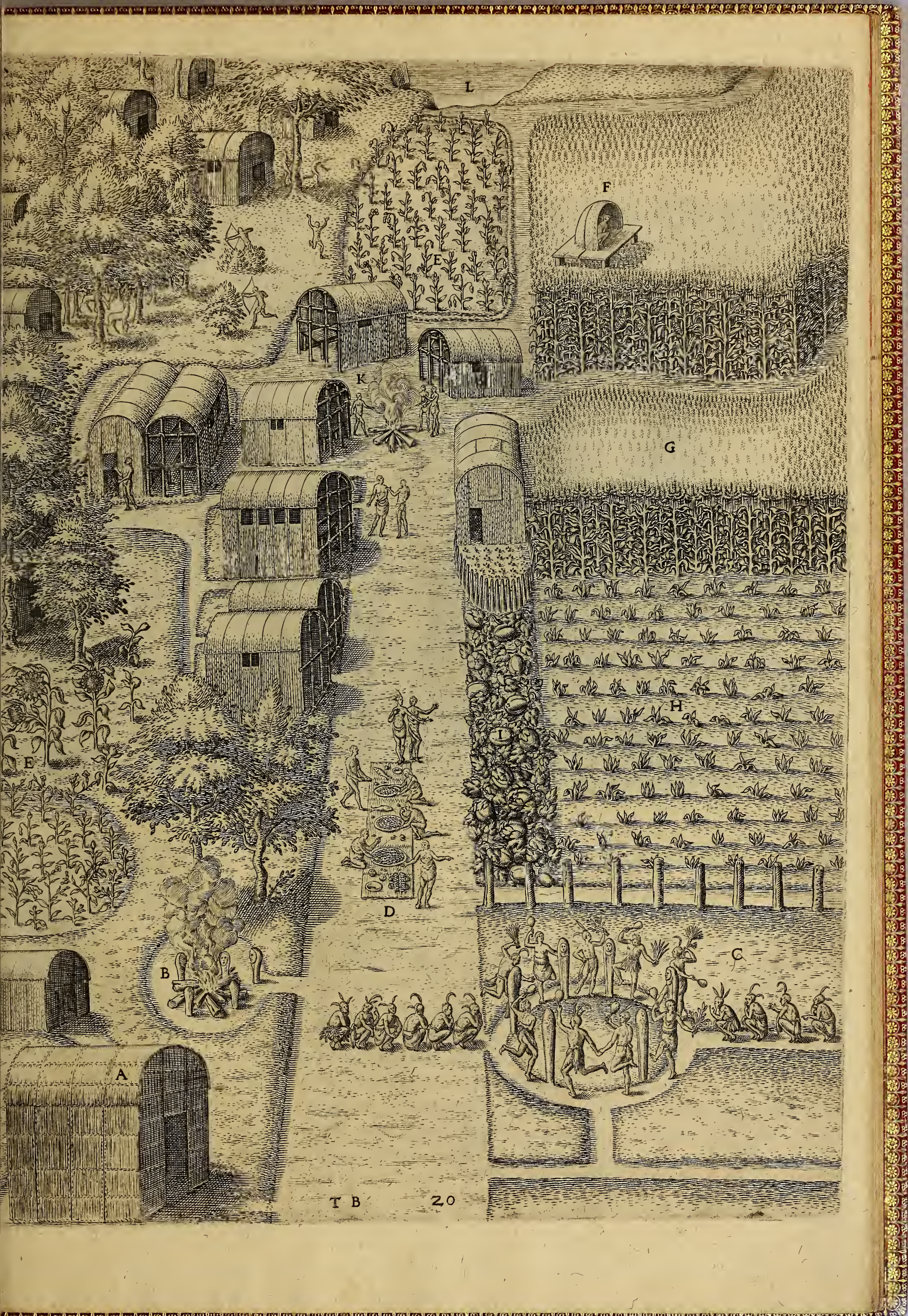


XX.

Oppidum Secota.



OPPIDA palis non clausa plerumque amœniora sunt clausis, ut ex hac pictura patet, quæ oppidum SECOTA ad vinum exprimit: hinc inde enim sunt sparsa ædificia, & hortos, E. in quibus nascitur Tabaco, ab ipsis Vppowoc appellatum: sylvas item, in quibus ceruos capiunt, atque agros, in quibus suum frumentum serunt, continent. In agris tabulatum exstruunt, supra quod adiculam seu turgurium hemicycli in modum tectum, F. in quo vigil esse possit: nam tot sunt volucres & fera, ut, nisi diligenter excubias agerent, breui omne frumentum absumentum sit, eam ob causam vigili sine intermissione vociferandum, & strepitus faciendus. Serie quadam H. illud serunt, alioqui alia stirps aliam extingueret, nec frumentum debitam maturitatē G. consequeretur: nam eius folia ampla, magnarum arundinum foliis similia. Aream etiam habent peculiarem, C. in quam cum suis vicinis conueniunt ad solenne illud suum festum celebrandum, ut XV III. pictura demonstrat: deinde locum, D. ubi peractō festo conuiuantur. Ex opposito rotundam habent aream, B. ubi ad preces solennes faciendas congregantur: a qua non procul distat amplum ædificium, A. in quo Regum seu Principum tumuli, ut ex vigesima secunda figura apparebit. Hortos etiam habent, quibus melopepones alere solent, littera I. notatos, locum similiter, K. in quo ignem solennibus festis struunt, & paulo extra oppidum, flumen, L. unde aquam hauriunt. Isti ergo ab omni auaritia liberi, genialiter duntaxat viuunt: sed eorum festa noctu celebrantur, eam ob causam luculentos ignes struunt, ne in tenebris versentur, & ut suam letitiam testentur.



RPJCB



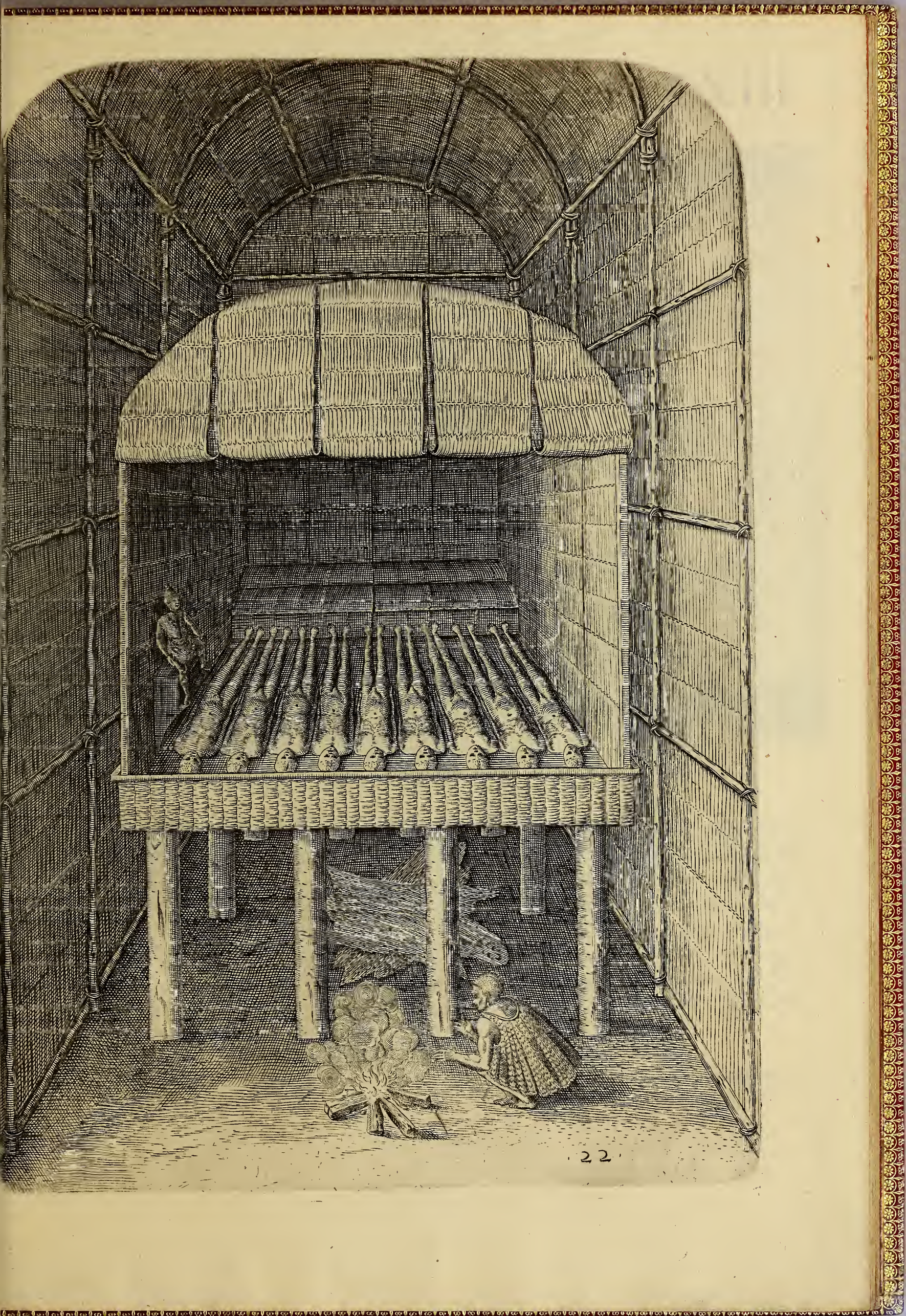
IDOLVM habent huius regionis incolæ KIWASA appellatum, e ligneo trunco elaboratum, quatuor pedes altum, cuius caput Florida incolarum capita refert: facies carneo colore depicta est, pectus albo, reliquum corpus nigro, crura etiam pictura alba variegata: è collo torques pendent sphaerulis albis constantes, quibus intermixta sunt alie teretes ex ære, magis ab illis æstimato, quam aurum vel argentum. Est illud idolum in templo oppidi SECOTARE positum, tamquam custos Regionum cadaverum. Bina interdum habent in templis huiusmodi idola, nonnunquam tria, non plura: quæ cum obscuro loco sint reposita, horrenda apparent. Aliam non habent isti miseri Dei notitiam, tamen si existimem eius cognitionis esse admodum cupidos: nam cum nos in genua procumberemus ad preces ad Deum fundendas, nos imitabantur, & labra mouere nos obseruantes, idem faciebant: quare verisimile est istos facile ad Euangelii notitiam perduciposse. Deus illis hanc gratiam concedat.

XXII.

Regulorum Sepulcra.

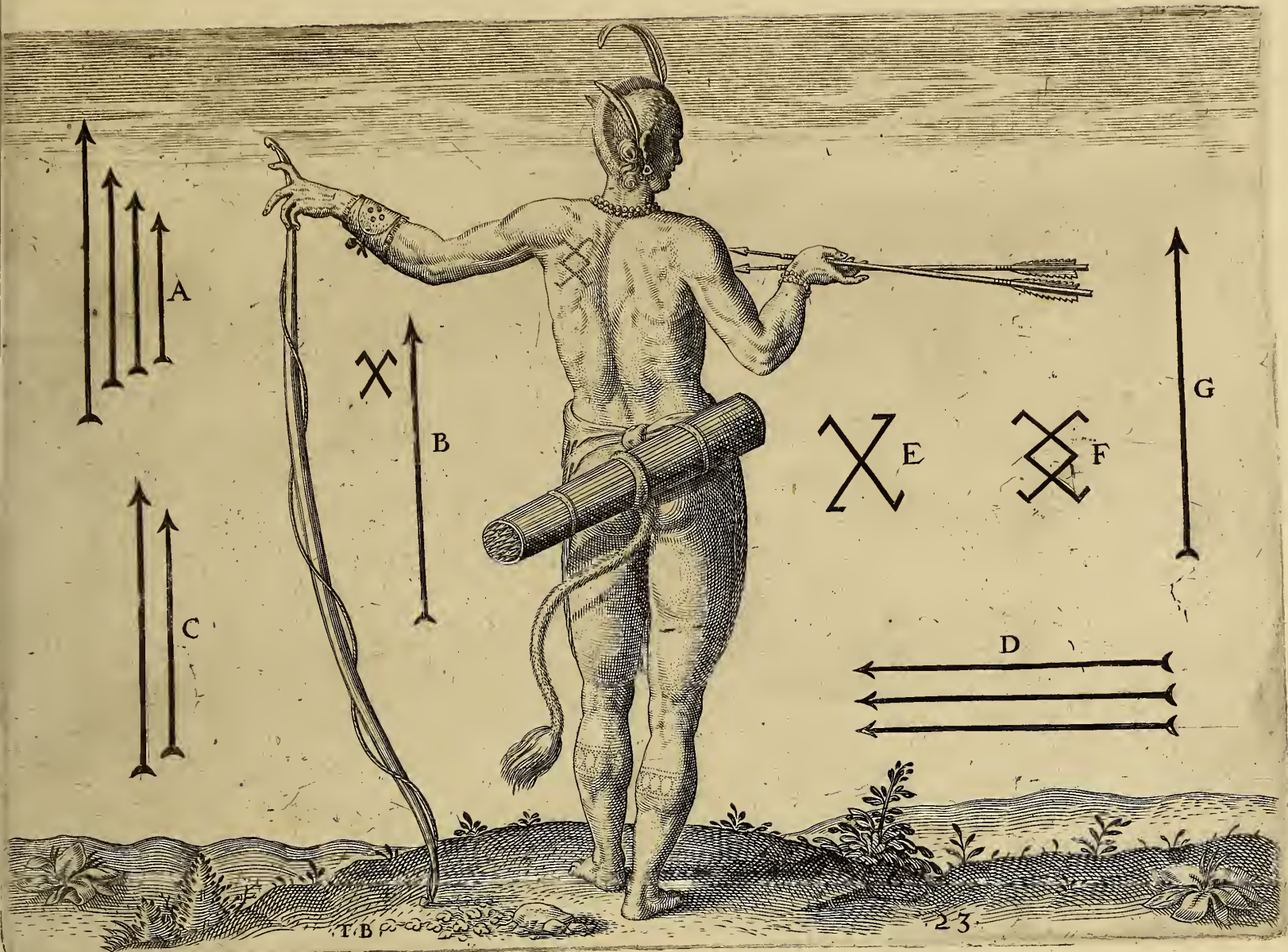


AD suorum WEROWANS sue Principum sepulturam, tabulatum exstruunt, nouem aut decem pedes altum, eo quo hac figura exprimitur modo, cuius solo storeis instrato, imponunt suos Principes extinctos, hac ratione. Primum cadauer exenterant, deinde pelle adempta, quidquid est carnum ossibus tenuis auferunt: has ab ossibus separatas sole resiccant: probe resiccatas storeis inuoluunt, & cadaueris pedibus adponunt. Ossa deinde (simul adhuc coherentia, ligamentis etiamnum integris nec corruptis) corio inducunt, & ita cadauer componunt, ac si carnes non fuissent ademptae: huic corpori ita conformato genuinam pellem adaptant, & apud aliorum Principum cadauera in sua serie deponunt. Apud hac, idolum KIWASA, cuius precedente capite meminimus, reponitur: nam persuasum illis est id suorum Principum cadauera tueri. Sub eo porro tabulato illorum sacerdotum quispiam suum habet domicilium, qui noctes & dies preces admurmuret, & cadauerum curam habeat: is pro cubili binas ferarum pelles extensas habet: si frigus urgeat, incenditur focus quo calefieri possit. Sic edocti sunt Natura isti miseri, etiam à morte suos Principes venerari.



RPJCB

Aliquot Heroum Virginiae Notæ. XXIII.



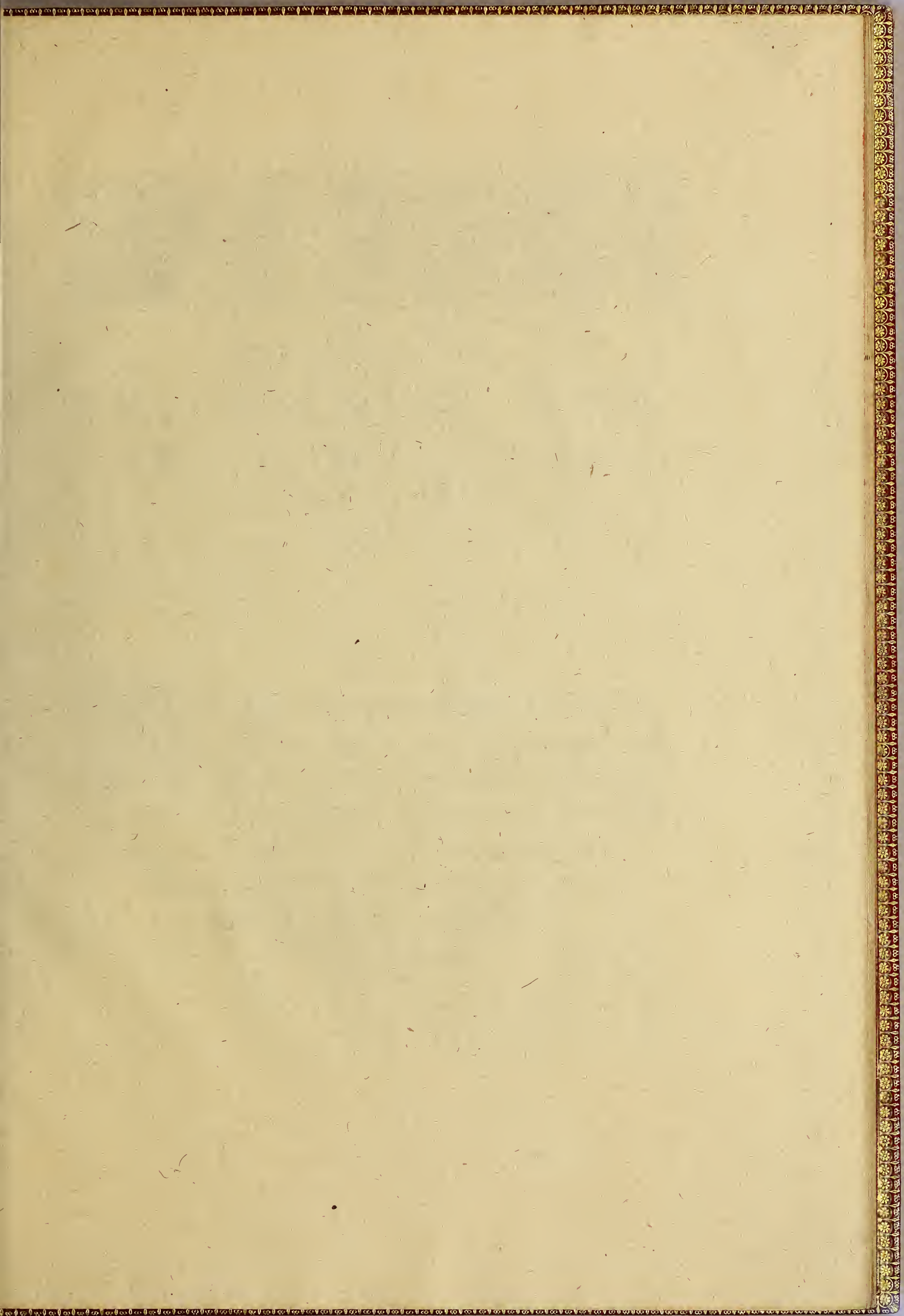
OTIVS Prouincia incolæ magna ex parte notam in dorso expref-
sam habent, qua dignofci queant cuius Principis ſint ſubditi, aut ex
qua regione oriundi. Ea de cauſa nos notas hac figura expreſſimus,
additis locorum nominibus, ut facilius diſcerni poſſint: quam indu-
ſtriam illis elargitus eſt Deus, licet admodum ſint ſimplices: atque
ut verum fatear, nec probiores nec magis pacificos videre memini.

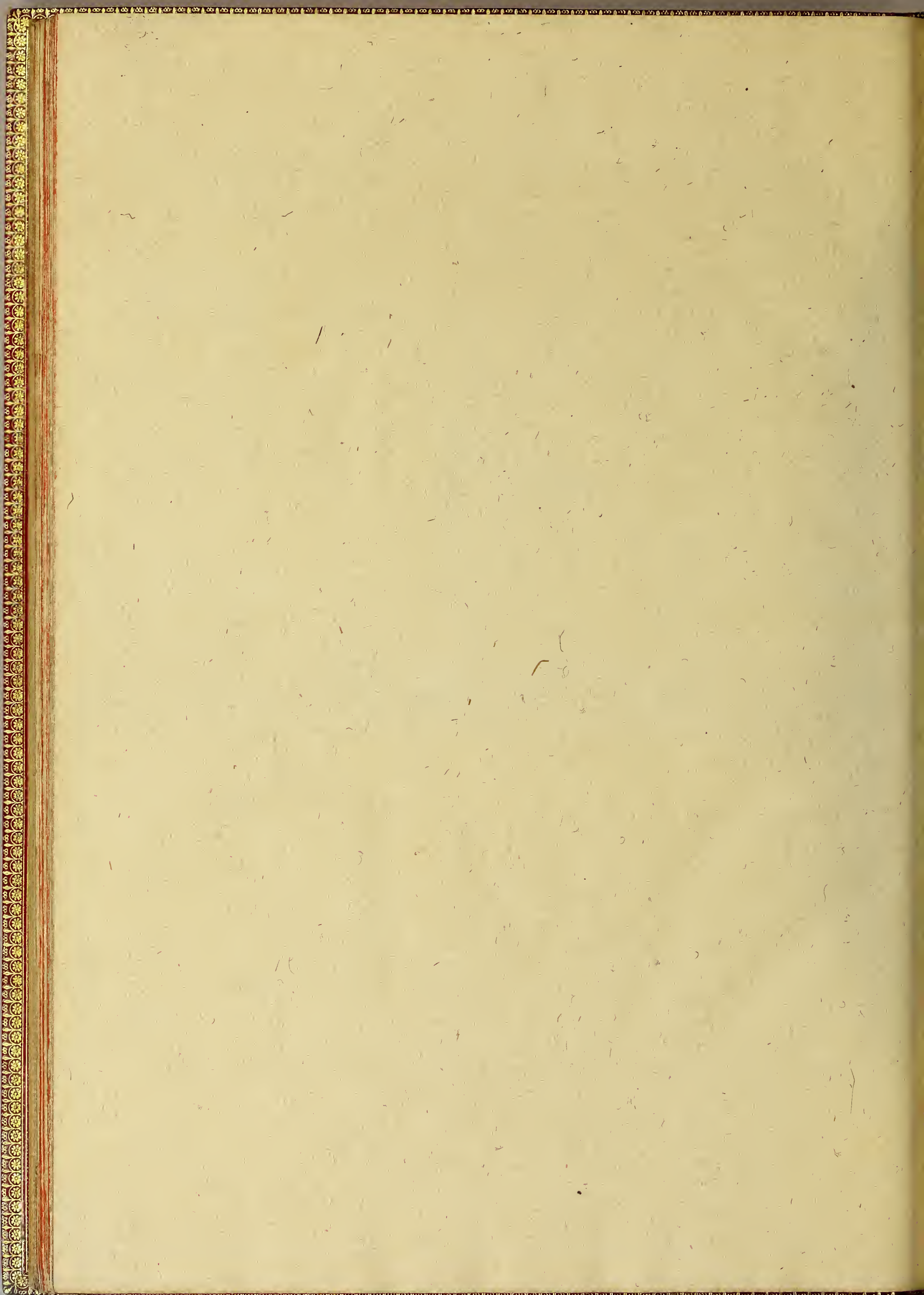
Nota porro quas obſeruauimus, ſunt hæc ſerie quadam reposita:
Quæ littera A. inſignita eſt, Wingini eſt, Domini in Roanoac.

B. litteram habens, Wingini affinis eſt.

C. & D. litteris inſignita, ſunt diuerſorum Heroum in SECOTA:

Quibus vero addita ſunt litteræ E. F. G. præcipuorū virorū in Pomeiooc & Aquaſkogoc.







PICTORVM,
BRITANNIAE PAR-
TEM OLIM INCOLEN-
TIVM ALIQVOT
icones.



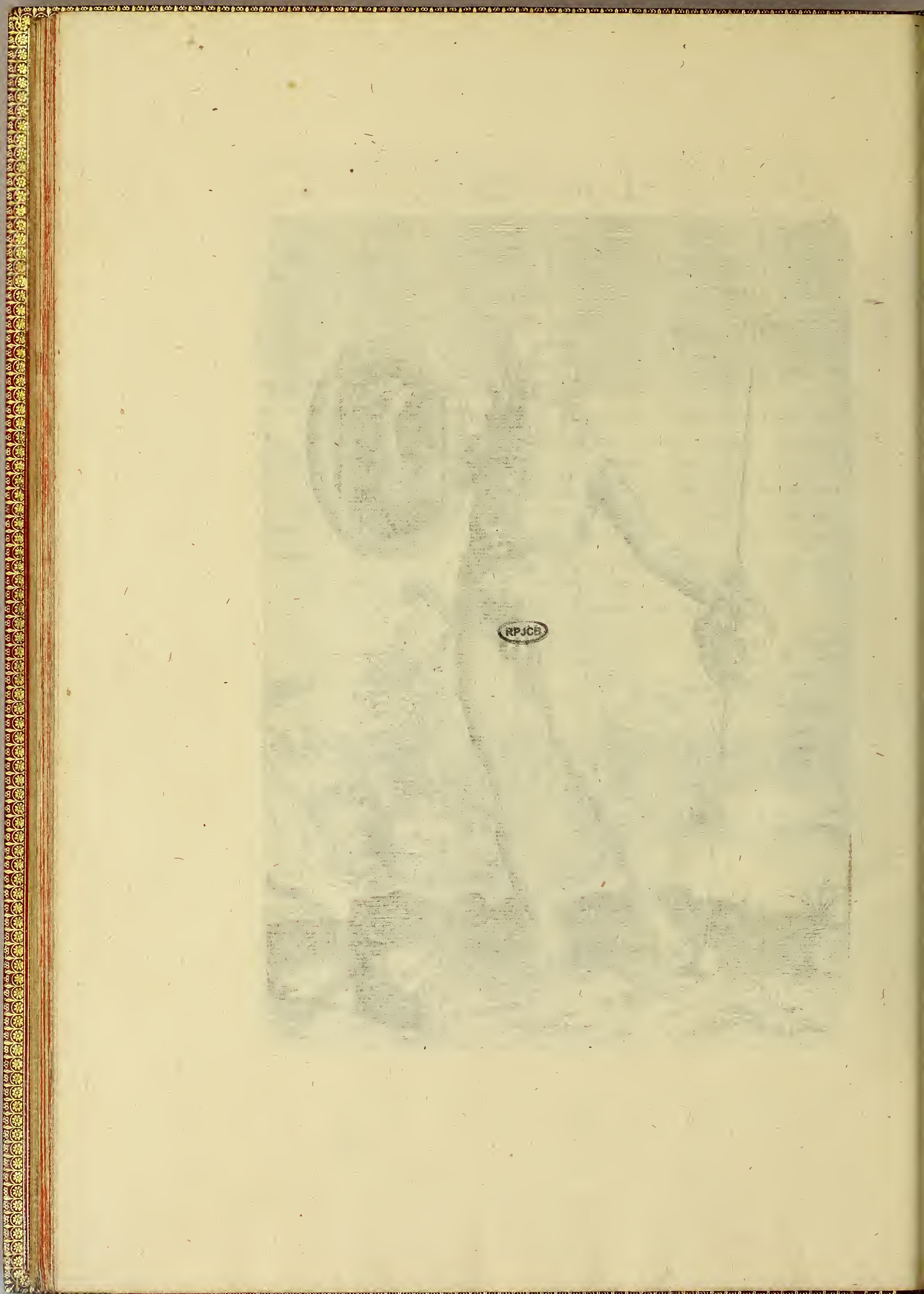
Vi mihi Incolarum Virginiae icones de-
dit Pictor, subsequentes etiam quinque
tradidit, in vetere quadam Anglica histo-
ria, ut affirmabat, repertas. Eas praecedentibus sub-
iungere operae precium esse duxi, ad demon-
strandum, Britanniae incolas non minus
aliquando fuisse sylvestres ipsis
Virginensibus.

Picti icon I.

PICTI Britannia, quam nunc Angliam vocant, partem incolentes, sylvestres fuerunt: uniuersum autem corpus pingebant, eodem quo in hac figura exprimitur modo. Capitis comam aiebant in humeros usque propendentem, anteriores vero capillos in frontem cadentes praecindebant, faciem radebant praeter labrum superius. Pectus capitis alicuius auis pictura erat insignitum, mammae veluti solaribus radiis notatae. Aluo adpingebant horribilem quandam laruam, radios ad media usque femora producentem: in utroque genu leonum capita, in cruribus tamquam piscium squamas, scapulis gryphorum capita, brachii serpentes obuolutos adpingebant. Collum cingebat ferreus annulus, atque medium corpus supra aluum & coxas alius similis, e quo, de catenula propendebat acinacis. Laeva clypeum gestabant, dextra hastam, cuius ferrum lilii formam exprimebat, & utrimque appendices habebat, infima pars rotundo globulo includebatur. Superatis hostibus, eorum capita abscissa referebant.





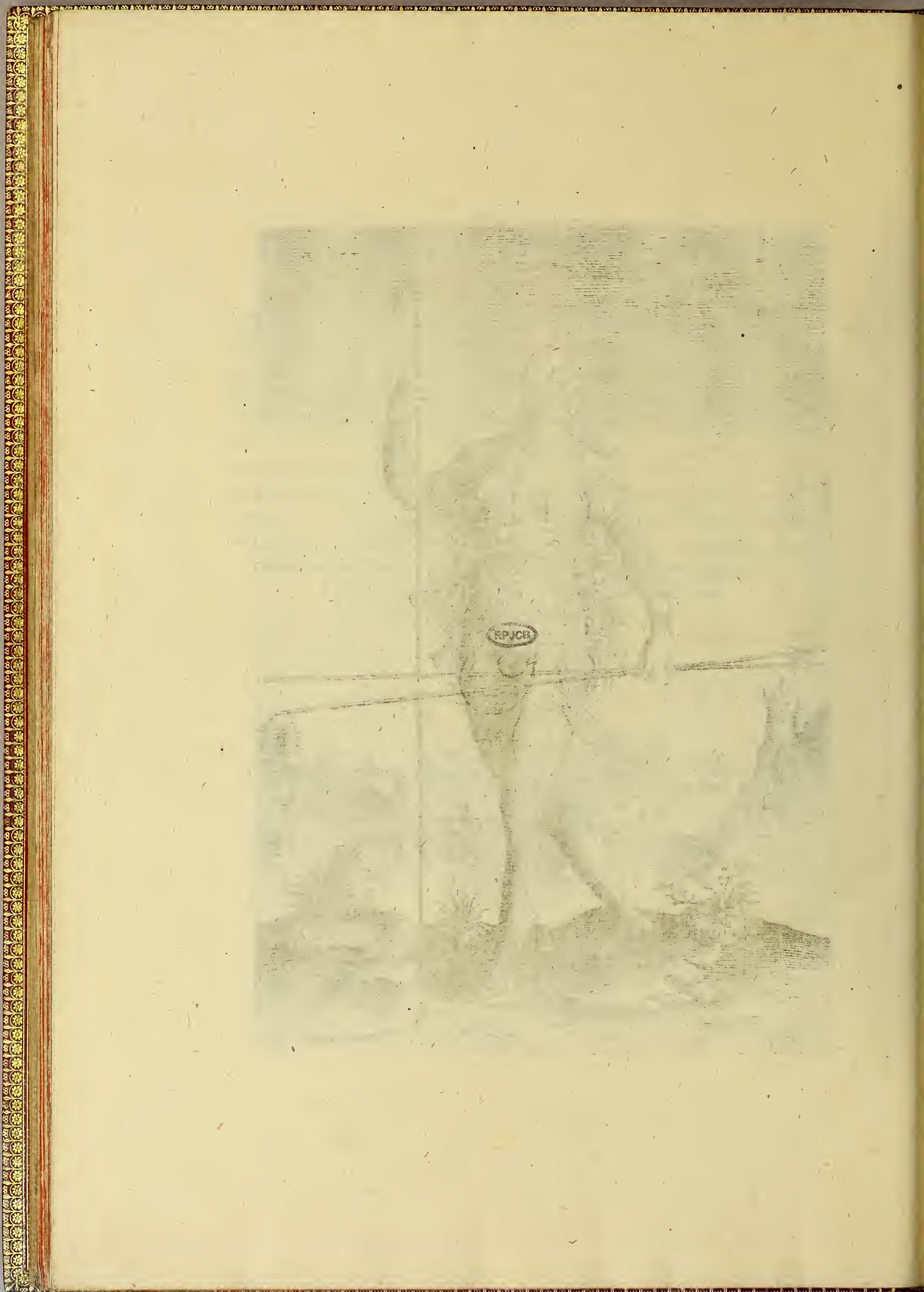


Feminæ Pictæ icon II.

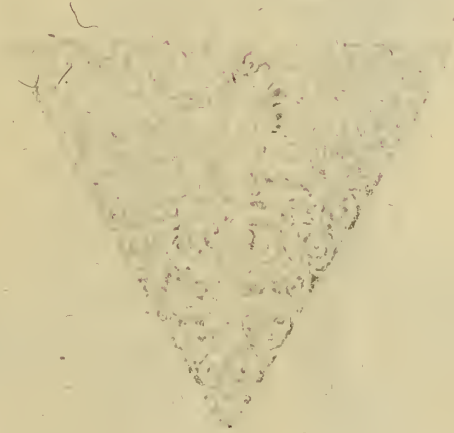
NON minus bello feroces erant Pictorum uxores ipsis maritis, & sequenti ratione erant cultæ. Capitis nudi solutos & sparsos capillos fluitare sinebant; humeri gryphorum capitibus insigneabantur; cubiti & genua, leonum aut alterius cuiuspiam feræ rictibus, prout illis in mentem veniebat. Pectori, lunæ crescentis forma, maiusculæque stella, cuius latera quatuor aliæ minores clauderant, impressa erat: ubera solaribus radiis, & inter hæc stomachus magnæ stellæ radiantis forma, latera cuspidibus quibusdam notata erant, alius cum umbilico Solis suos radios eiaculantis specie insignitus. Brachia, coxæ, crura, variis figuris eleganter depicta. Ferreum annulum in collo, & ferreum cingulum, ut viri gestabant, e quo acinacis de catenula suspensus: altera manu hastam, altera bina iacula tenentes.







Virginia Filz icon 111



Virginis Pictæ icon III.

VIRGINES Pictæ similiter sparsos fluitare, sinebant capillos, totoque corpore pictæ erant: sed a feminis discernantur picturæ ratione: nam hæ elegantissimorum quos nancisci poterant florum, eorumque diuersorum forma sese pingebant, cæteris rebus feminis plane similes, eodemque modo armata, ut ex hac figura videre licet, raro sane & admiratione digno spectaculo.

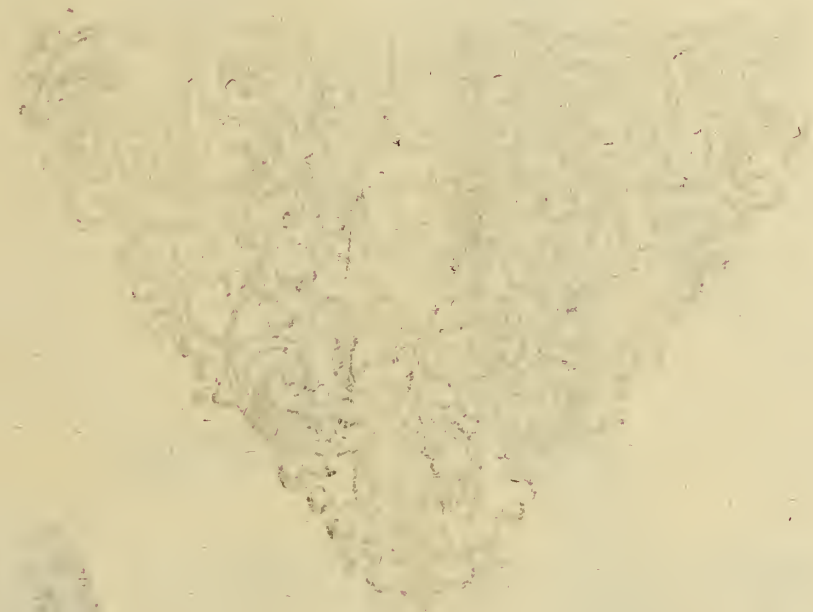




RPJCB

III

Handwritten text in a rectangular box, likely a title or introductory passage.



Alterius viri Pictis vicini icon IIII.

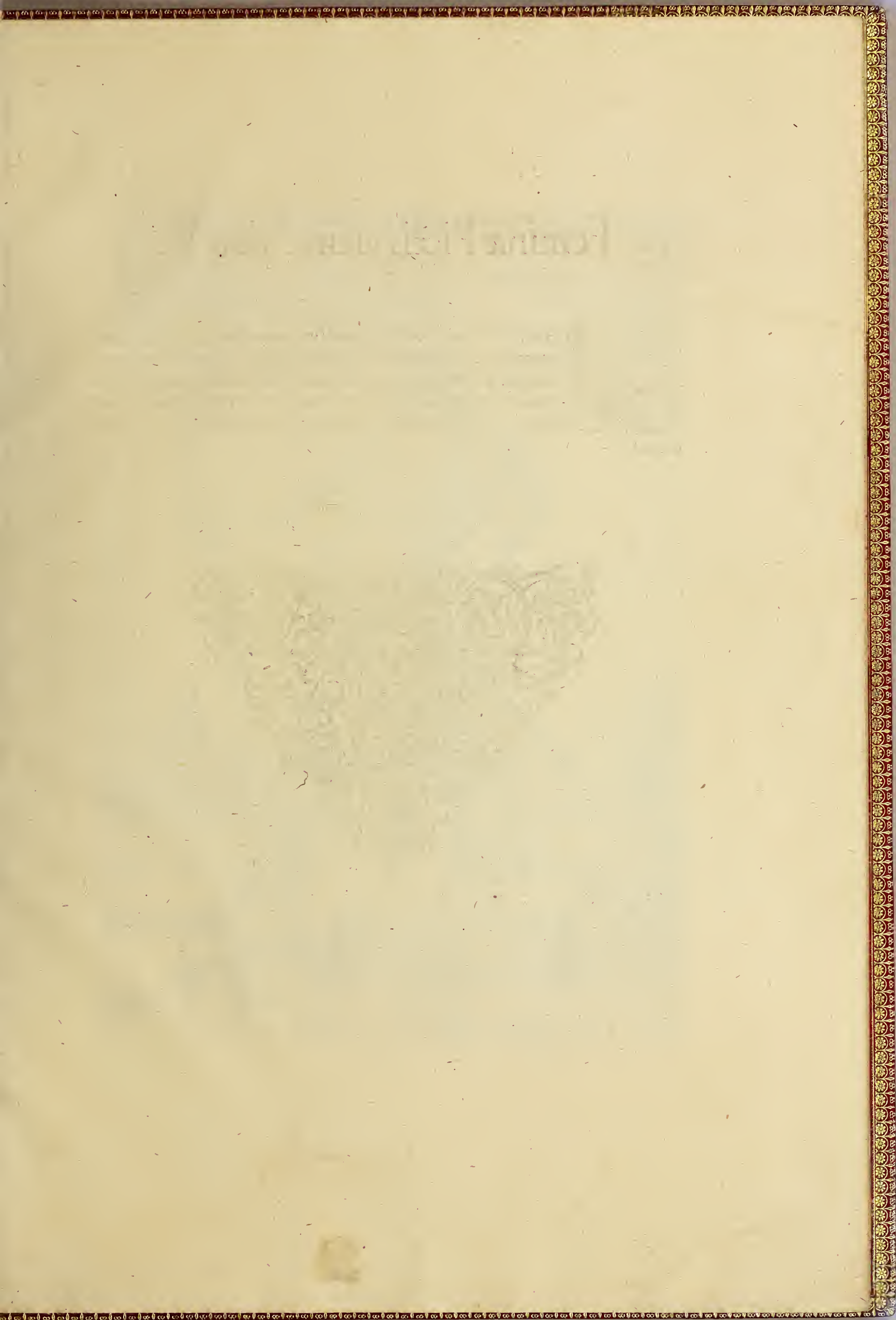


*U*ir etiam in Britannia alia natio Pictis vicina, vestem aut sagum e laneo vel lineo panno confectum induta; reliquo corpore nudo. Viri, capitis comam longam alebant, et superioris labri barbam, malarum et menti resectis pilis, ut Picti: lato cingulo corpus adstringebant, e quo acinacis cum clypeo dependebat, hastam manu tenentes, cuius infima pars orbiculari globo munita erat, ut ex hac pictura conspici potest.





RPJCS



Feminæ Pictis vicinæ icon V.



ORVM Feminæ eodem quo Viri modo sunt amictæ, præterquam quod earum vestis ante pectus superiore parte aperta, ligula aliqua adstringebatur, quemadmodum nostrates feminæ interiorem vestem claudere solent: vbera tamen libera pendere sinebant. Similia viris arma gestabant, nec minus in bello feroces erant.





RPJCB



INTERPRES LECTORI.

BRITANNOS coloribus corpus insicere solitos, veteres Auctores etiam scripsere. Primus enim e Romanis qui Britannorum meminit, & aduersus eos bellum gessit Julius Caesar, Comment. De Bello Gallico libro V. ita scribit:

Omnes vero se Britanni glasto insiciunt, quod caruleum efficit colorem; atque hoc horribiliore sunt in pugna aspectu, capilloque sunt promisso, & omni parte corporis rasa, prater caput & labrum superius. Uxores habent, &c.

PLINIVS item lib. Histor. Naturalis XXII. cap. I. De Gentibus, quæ forma & ritus perpetui gratia corpus pingunt ita scribit: Illinunt certe aliis alia faciem in populis Barbarorum, femina, maresque etiam apud Dacos & Sarmatas corpora sua inscribunt. Simile plantagini glastum in Gallia vocatur: quo Britannorum coniuges nurusque toto corpore oblita, quibusdam in sacris & nuda incedunt. Æthiopum colorem imitantes.

At qui subsequenter Imperatoribus vixerunt Britanni, magis ad eos quorum icon hic exhibetur accedere videntur. Nam Herodianus lib. III. in vita Severi Imperatoris, qui diu in Britannia bellum gessit, fossamque & vallum ferocioribus & indomitis gentibus obiecit, sic ait:

Per eas igitur paludes barbari ipsi natant, excursantque ad ilia usque demersi, ac pleraque corporis nudi cœnum contemnunt. Neque enim vestis usum cognorunt, sed ventrem atque cervicem ferro incingunt, ornamentum id esse atque diuitiarum argumentum existimantes, perinde ut aurum ceteri barbari. Quin ipsa notant corpora pictura varia, & omnifariam formis animalium, quocirca ne induuntur quidem, videlicet

Interpres Lectori.

*picturam corporis ne adoperiant. Sunt autem bellicosissima gens, atque
avidissima cadis, tantum scuto angusto, lanceaque contenti: praterea gladio
nudis corporibus dependente: lorica & galea penitus ignorant usum, im-
pedimentum id esse transgrediendis paludibus arbitrantes, quarum vapo-
ribus astuque calum ibi semper caliginosum, &c.*

*MEMINIT etiam Pictorum & Scotorum Claudianus in hoc
versu:*

*Ille leues Mauros, nec falso nomine Pictos
Edomuit, Scotumque vago mucrone secutus.*

*NVLVS vero scribit uxores eorum armatas
ad bellum profectas.*

INDEX





I N D E X

P R A E C I P V A R V M

R E R V M, Q V A E I N H A C

Narratione continentur.

A.		Castaneæ	18
Abies	23	Cedrus	9.24
Accipitres	21	Cerui	20
Acipenser	21	Chappacor	11
Æfalo	21	China adulterina	17
Allium	18	Ciuetta	10
Alumen	8	Cocushaw	18
Anseres	21	Corylus	24
Aquifolia	24	Cuniculi	20
Ardeæ	21	Cygni.	21
Arundo saccharifera	19		
Ascopo arbor	24		
Atriplicis genus	14.15		
Auium varia nomina.	21		
B.			
Bombyces.	7		
C.			
Chalcanthum	8		
Calx 25. Cancri	21		
Cannabis	8		
Cassai	18		
		F.	
		Fagus	24
		Ferrum	10
		Flos Solis	14.15
		Fraga	19
		Fraxinus.	24
		G.	
		Grues	20
		Gummi varii generis.	11
		H.	
		Habascow	18
		Haleces.	21

Index.

I.		Popogusso	27
Isatis.		12 Psittaci	21
K.		Pummuckoner.	19
Kaishucpenawkradix	17	Q.	
Kewasidolum	27	Quadrupedes varij generis	20
Kewasowok.	27	Quercus.	23
L.		R.	
Linum.	8	Rafus Lane	34
M.		Raia	21
Macocqwer	14.15	Rakiock arbor	24
Maguowoc	20	Refina	8
Mangummenauk	19	Richardus Greinuile	33
Mayz & eius genera	13	Roanoac insulae amplitudo.	8
Mespila	18	S.	
Metaquesunnauk	19	Saccaricanna	12
Mora	19	Sacquenummener	19
Mugiles	21	Sagatemener	19
Musculi	21	Salix	24
Mustela odorata.	10	Sapummener	19
N.		Saquenukot	20
Nuxiuglans.	18.23	Sassafras	9.24
O.		Sciurus	20
Okeepenawkradix	17	Seekanauk	21
Okindgier	14	Sericea herba.	7
Olei genera	9	T.	
Openawkradix	17	Tabaco	16
Osamener	19	Tangomockomindge	11
Ostrea	21	Terebinthina	8
Ostreorum testæ.	25	Testudo	22
P.		Tincturae varia	11
Pagatowr	13	Truta	21
Palumbes	20	Tsinaw	17
Pasleres pisces	21	Turfiones.	21
Pauones	20	V.	
Pelles ceruinæ	10	Virginiae aer sanus & temperatus	33
Perdices	20	Virginiae clima	7.12.32
lutrae	10	Virginiae solum fertile	14.33
zibellinae	10	Virginienfes Christianam religionem	
Pisa syluestria	19	amplectendi desiderio flagrant	29
Pisces capiendi ratio	21	Virginienfes Europæas res admiran-	
Pix	8	tur	

Index.

tur. 28. miram de Anglis opinionem		Vrsi pinguedo	9
concupiunt. 28. 31. morbo ignoto af-		Vrsos capiendi ratio.	20
fliguntur. 29. vindictæ cupidi	30		
Virginensium ædes vt structæ	26	W.	
arma. 25. mores, ibid. oppida vt mu-			
nita, ibid. religio	26	Walterus Ralleigh	33
Vitis	9.19	Wapeih terræ medicatæ genus	8
Vlmus	24	Wassewour	11
Vniones	11	Wickonzówr	14
Vppówoc	16	Winauck	9
Vrsi	9.20	Wingina Wirowans	29.30.

F I N I S.



M E N D A E Q V A E T Y P O G R A -
P H I C A S O P E R A S F V G E R V N T , S I C

emendanda: prior numerus pag. alter versum
indicat.

*Pag. 10. vers. 25. lignorum copia 11. 32. periculum: indi 12. 6. colores
quosistic 14. 7. WIKOZÓWA vers. 11. dele va. vers. 12. dele rietatis gratia
16. 12. secalem nullam 19. 7. nilla nuncup versic. 8. Metaquesunnauk,
cochinilla. versic. 9. cochinilla 25. 7. insulas Tenet. 27. 27. scelerato quo
28. 10. in fures, 31. 22. accidentis, cuius vers. 28. oppidis, ob 32. 22. eò suos
term vers. 38. & pisces necessaria, 34. 6. quam pub.*

In Iconibus.

*fcone II. vers. 4. in interiora. Picti icone, vers. 6. scindebant vers.
10. brachiis ser. Pictaico. vers. 10. cie insignita.*



IMPRESSVM FRANCO-
furtiad Moenum apud Ioannem Wechelum,
impensis Theodoride
Bry.

Anno M D X C.

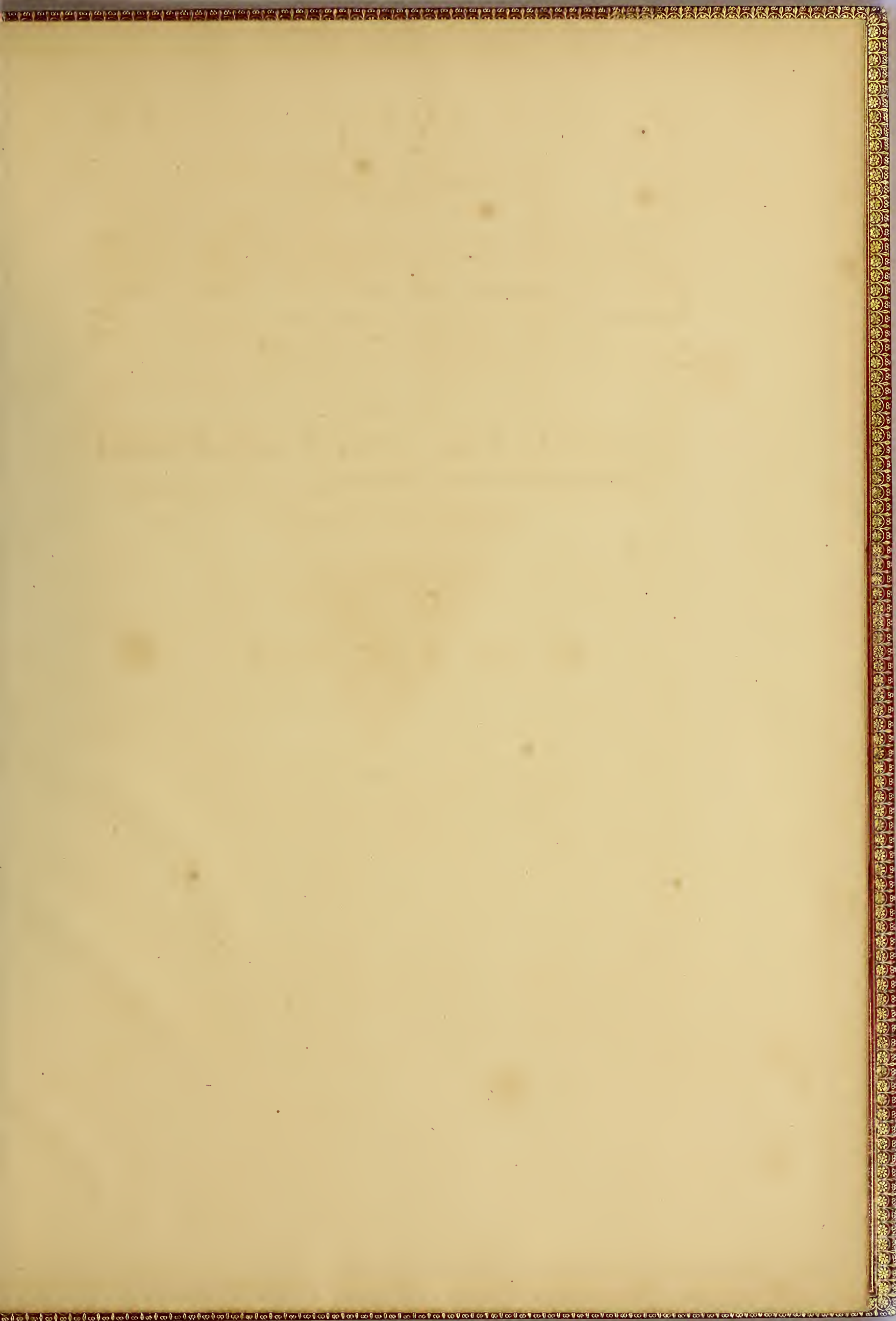
WILLIAM E. S. V. M. F. F. A. N. C. O.

Printed by the American Book Company

New York

By

Amos M. D. X. C.



~~J 575~~
~~= B 575~~
~~JVL-112~~

J
De By
GV
pt. 1
1590
Lat.
L
wp. 1





